プッシュプルアタッチメント

パーツリスト

新日石シートパレットシステム株式会社

〒105 - 0004　東京都港区新橋１－１８－２１

（第一日比谷ビル）

TEL 03-3501-7646　　FAX 03-3501-7639

LOAD PUSH PULL ATTACHMENTS

PARTS LIST

NISSEKI SHEET PALLET SYSTEM COMPANY, LIMITED

Dai-Ichi Hibiya BLDG,

1-18-21, Shinbashi Minato-ku,

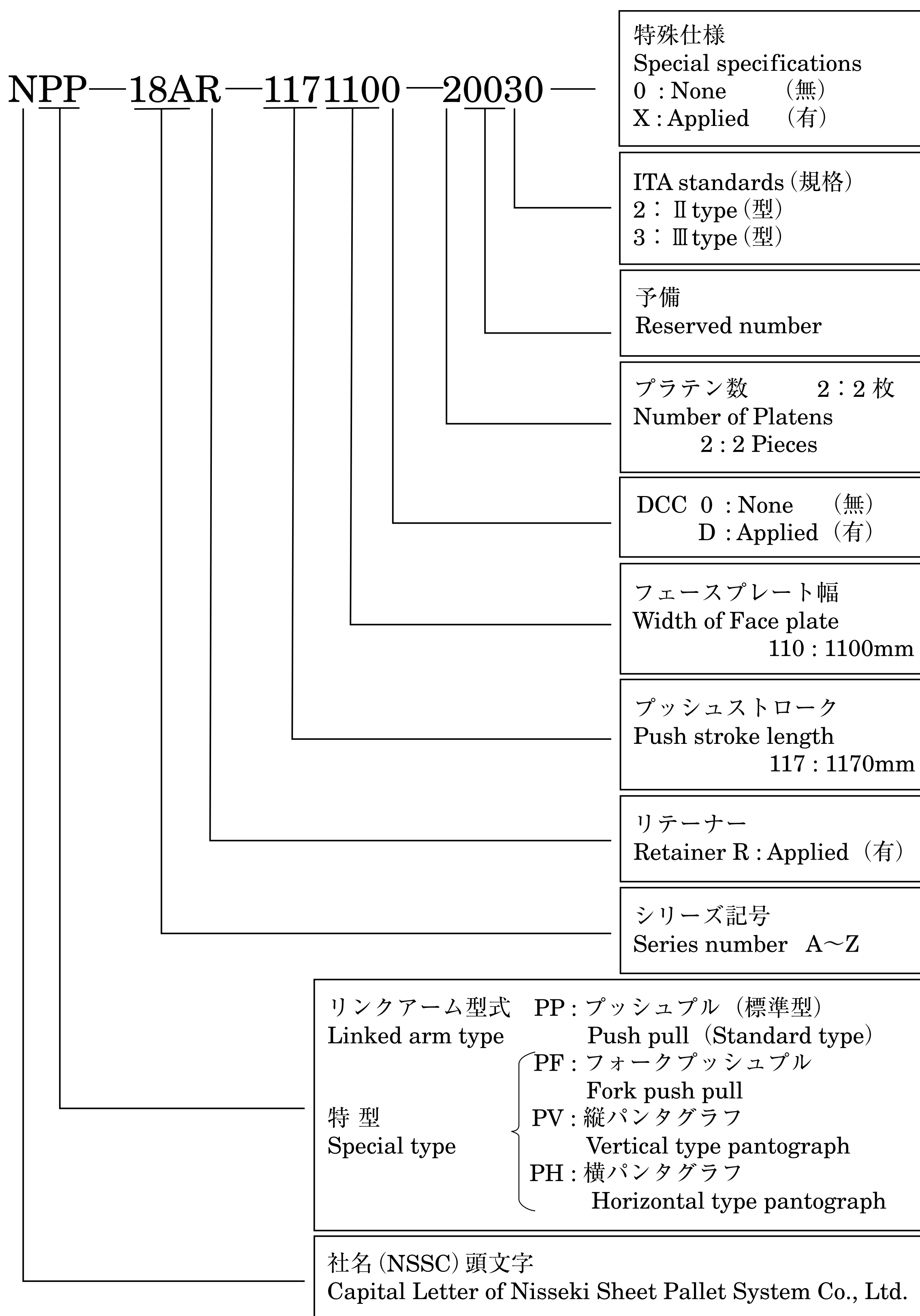
Tokyo 105-0004 Japan

Phone: 81-3-3501-7646　　Fax: 81-3-3501-7639

目次
Contents

1. 日石PPA, 型式表示

Type Indications of Nisseki Lord Push-Pull Attachments



2. アタッチメント銘板
Serial Number Plate of Attachments

アタッチメント銘板
Serial Number Plate

日石ロードプッシュプル
アタッチメント
形式
製造番号
アタッチメント
最大荷重 kgf
荷重 中心 mm
装置 重量 kgf
製造年月 年 月
最大荷重はアタッチメント単体の
数値であり、リフト装着時は、
フォークリフト側の荷重表を参照下さい。
NS100-001
発売元 新日石シートパレットシステム㈱

NISSEKI LORD PUSH-PULL
ATTACHMENTS
TYPE
MFG NO.
MAX LOAD kg
WEIGHT
CENTER mm
WEIGHT kg
MFG DATE
NISSEKI SHEET PALLET SYSTEM CO.,LTD.

日石プッシュプルアタッチメントには、上記いずれかの銘板が付けてあります。
部品手配を迅速に行うための大切な情報です。部品注文の時には銘板に書かれている型式（TYPE）製造番号（MFG ***No.***）を必ずお知らせください。

Either of the above Serial Number Plates is affixed on Nisseki Lord Push Pull Attachments.
Information on the above Serial Number Plate such as type and manufacturing number is important in case of arranging the parts in less time.

3. ITA型式説明 〔ITA standards〕

日石プッシュプルアタッチメントは、ITA規格（フィンガーバー）によって使用される部品が異なることがありますので、前のページの型式表示を参考に部品番号をご確認のうえご注文ください。

When you place orders for the parts, please refer to our Type Indications and identify the parts number in order to make it sure that they are accommodate to the ITA Standards (Finger Bar).

分 類 Classification	ITA Ⅱ Type（型） 一般的に、1.0 t～2.5 tクラスのフォークリフトに使用されている。 Generally, applied in 1.0 to 2.5 tons class forklifts. ITA Ⅲ Type（型） 一般的に、3.0 t～4.0 tクラスのフォークリフトに使用されている。 Generally, applied in 3.0 to 4.0 tons class forklifts.
注 記 Notes	・ITAの規格は、日本産業車輌協会の標準規格として採用されたものです。この規格は、フォークリフトのフォークバー（フィンガーバー）とそれに取り付けるフォークとを分類しています。 日石プッシュプルアタッチメントの型式には、ITA規格を識別するコード（ITA型式）が表示してあります。部品番号の確認に必要ですので、必ずご参照ください。 ITA Standards is adopted by Japan Industrial Vehicle Association as its Standard Specifications. It classifies the finger bars and their applied forklifts. The Type of ITA Standards in our Type Indications is to be referred to identify the proper parts number.

4. 日石ロードプシュプルアタッチメントのアフターサービスならびに保証について

１．保障期間
日石ロードプッシュプルアタッチメント及びサイドシフトアタッチメント(以下総称して『本機』という。）の保証期間は、弊社工場出荷の日から12ヶ月間またはユーザー引渡し後６ヶ月間のいずれか早期に到来する時までといたします。

２．保証内容
(1) 本機を構成する部品に材料または制作上の瑕疵が現れた場合、弊社の選択により無償で当該部品の交換もしくは修理または貴社における修理費用を負担いたします。ただし、以下の項目のいずれかに該当する場合は、上記の交換もしくは修理または費用負担を致しません。

- ユーザー引渡し前の使用により発生した故障
- 本機を装着したフォークリフト本体の故障
- 故障部分の確認または故障原因の立証が貴社によりできない場合
- 本機仕様の許容値を超えた使用により発生した故障
- 取扱説明書または規則等に反した使用により発生した故障
- 保守点検、整備および保管の不備により発生した故障
- 純正部品または適性油脂類以外の使用により発生した故障
- 弊社了解のない改造等により発生した故障
- 弊社が認めたサービス工場以外での修理により発生した故障
- 過失、故意、事故、第三者の行為または天災により発生した故障
- 本機の性能に影響のない音、振動、油脂のにじみ、塗装面の退色、メッキ面の錆および外観上の軽微な傷や汚れ等
- 摺動部品、消耗品、ゴム類、ホース類、電球、配線類、作動油、潤滑油、油脂類、予備品および付属工具等

(2) 修理部品の送料は弊社負担と致します。ただし、弊社より返却の要請なき物品は貴社にて処分願います。
(3) 人的、物的損害およびその他の間接障害については、弊社はこれを負担いたしません。

３．修理費用の清算について
(1) 前項第１号に基づき弊社にて修理費用を負担する場合、弊社の負担する費用については、作業工数は弊社標準作業時間を基準とし、作業料金は貴社のクレーム処理基準と同等と致します。
(2) 修理費用の請求は、弊社宛にお願いします。

４．アフターサービス
上記保証その他部品供給や技術サービス等にご不明な点がありましたらご相談ください。

※なお、上記項目は締結済契約書がある場合、これを優先します。

新日石シートパレットシステム株式会社
〒 105－0004
東京都港区新橋１－１８－２１（第一日比谷ビル）
TEL ０３－３５０１－７６４６
FAX ０３－３５０１－７６３９

Warranty on Load Push-Pull Attachment

1. Warranty
Nisseki Sheet Pallet System Co.,Ltd. (“NSSC”) warrants that the Load Push-Pull Attachment (“PPA”) is free from defects in material or workmanship for a period of one (1) year from the date of shipment from NSSC's factory, or six (6) months from the date of delivery by the forklift dealer (“Dealer”) to its customer, whichever comes first.
NSSC MAKES NO OTHER WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR SPECIAL CIRCUMSTANCE, NOR ARE ANY OTHER WARRANTIES MADE EXPRESS OR IMPLIED.
If the PPA is demonstrated to fail to meet the above warranty to NSSC's satisfaction, NSSC will, at its sole option, repair or replace any part of the PPA without charge, or reimburse the costs directly incurred by Dealer of repair or replacement of the same, only if NSSC so requests. The above remedies are the exclusive remedies of Dealer for any claim that the PPA fails to meet the warranty specified above. NSSC shall not be responsible for consequential or indirect damages whether in contract, tort or otherwise, and in no event shall NSSC's liability for any claime of any kind exceed the purchase price actually paide by Dealer to NSSC.

2. Out of Warranty
The warranty specified above shall not be applicable to any PPA, which has been
(a) used in a method other than written instructions supplied by NSSC;
(b) under the conditions beyond normal usage, such as lack of operating skill of the operator, including carelessness and abusive use, overloading, or insufficient or improper maintenance or storage;
(c) repaired, altered, changed, or modified without the prior written consent of NSSC, with unauthorized replacement parts or components, or by anyone other than NSSC's authorized servicing representeatives; or
(d) subject to accident, fire, flood, thunderbolt, or an Act of God.

The warranty specified above shall not cover replacement of oil, lubricants, grease, rubber parts, hoses, electric bulbs, sliding parts, wire parts and any other consumable parts.

NISSEKI SHEET PALLET SYSTEM COMPANY, LIMITED
Dai-Ichi Hibiya Building, 18-21,
Shinbashi 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0004, Japan
TEL 81-3-3501-7646
FAX 81-3-3501-7639

5. 日石ロードプッシュプル標準作業時間表
Standard time for regular jobs

作 業 内 容 Job contents	機　種 Type	所要時間 Standard time	備　考 Remarks
フェースプレートの脱着 Set up and removal of Face plate	各種 All type	1.5H	
グリッパーシリンダーの脱着 Set up and removal of Gripper cylinder	横パンタグラフ Horizontal	1.0H	1本に付 For each one
	縦パンタグラフ Vertical	0.5H	1本に付 For each one
グリッパーシリンダーの分解·組み立て Overhaul of Gripper cylinder	各種 All type	1.0H	
シートリテーナーシリンダーの脱着 Set up and removal of Gripper cylinder	横パンタグラフ Horizontal	1.5H	
	縦パンタグラフ Vertical	0.5H	
リテーナーシリンダーの分解·組み立て Overhaul of Retaner cylinder	各種 All type	1.0H	
アームの脱着 Set up and removal of Arm	各種 All type	2.5H	フェースプレート付は1.0H 1.0H Simultaneously Face plate
プッシュシリンダーの脱着 Set up and removal of Push cylinder	横パンタグラフ Horizontal	2.0H	
	縦パンタグラフ Vertical	2.5H	
プッシュシリンダーの分解·組み立て Overhaul of Push cylinder	各種 All type	1.5H	
ベースプレートの脱着 Set up of Base plate	各種 All type	3.5H	フェースプレート付は1.5H 1.5H Simultaneously Base plate with Face plate
フレームの脱着 Set up and removal of Frame	各種 All type	4.5H	
プラテンの脱着 Set up and removal of Platen	各種 All type	1.0H	
プラテンのレベル調整 Level adjustment of Platen	各種 All type	1.0H	シム調整 Adjustment with Shim
グリッパーパットの脱着 Set up and removal of Gripper pad	各種 All type	0.5H	1台当り For each suite
リテーナーパットの脱着 Set up and removal of Ritaner pad	各種 All type	0.5H	1台当り For each suite
ソレノイドバルブの脱着 Set up and removal of Solenoide valve	各種 All type	1.0H	
ソレノイドバルブの分解·組み立て Overhaul of Solenoide valve	各種 All type	2.0H	

※この表を、付属する部分の修理作業時間の参考にしてください。
※Refer to this time table when ripairing suci perts.

注：修理作業時間は、作業場所、使用工具、機械の状態によって多少は異なります。
Notice
Ripairing hour differ with job places, appiying tools and machines.

6. パーツリストの説明
Instructions for Parts List.

このパーツリストは、標準品について記載してあります。ご使用の日石プッシュプルアタッチメントが特殊仕様の場合は、このパーツブックと異なることがありますので、アタッチメントの型式・製造番号を必ずお知らせください。

This parts list only describes the standard attachments. In case your Nisseki Lord Push Pull Attachments have special specifications, please be sure to notify us of your attachment type and manufacturing number due to some differences than mentioned in this parts list.

このパーツブックは、次の要領で記載されています。

This parts list describes items in the following manner.

部　品　名

Parts Name

部品は、部品番号で管理されています。同じ部品名で呼ばれている部品もありますのでご注意ください。

Parts are arranged and controlled by parts numbers. Please be aware that some parts are named the same.

個　数

Q'ty

同じ部品グループの中に使用されている部品の数を記載しています。

Numbers of required pieces are mentioned in such parts group.

備　考

Remarks

備考欄には、購入品の規格を表示しています。

Specifications of parts are described in Remarks column.

部品提供に付いてのお願い

Supply of parts

＊基本的に、このパーツブックに記載されている部品は提供可能です。ただし、キット及びAssy販売のみの提供品もありますのでご了承ください。キット販売の部品は各ページの下に※印で記載しています。

＊Fundamentally, parts mentioned in this parts book are available. However, some of them are available in sets or assembly form. Parts in sets are noted with ※ mark at the bottom of the each pages.

＊ご注文はページ上のグループ名と部品番号でお願いします。同時に型式（TYPE）と製造番号（MFG ***No.***）もお知らせください。

＊Please place orders by the names of such group and numbers of parts described on such pages.

＊耐久部品の提供には時間がかかることもあります。

＊It takes time for endurance parts supply in some case.

パーツリスト

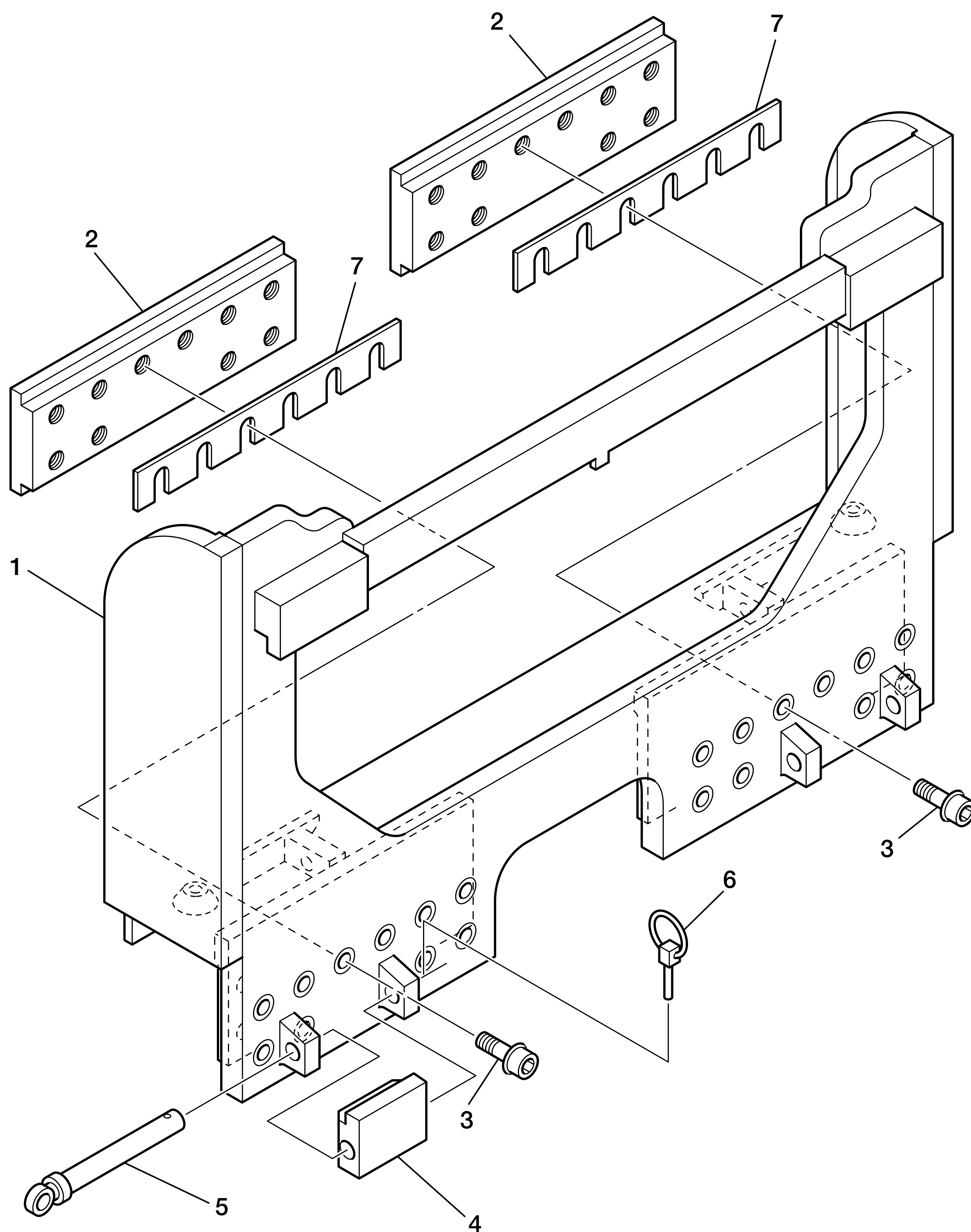
PARTS LIST

PUSH／PULL

NPP18 SERIES

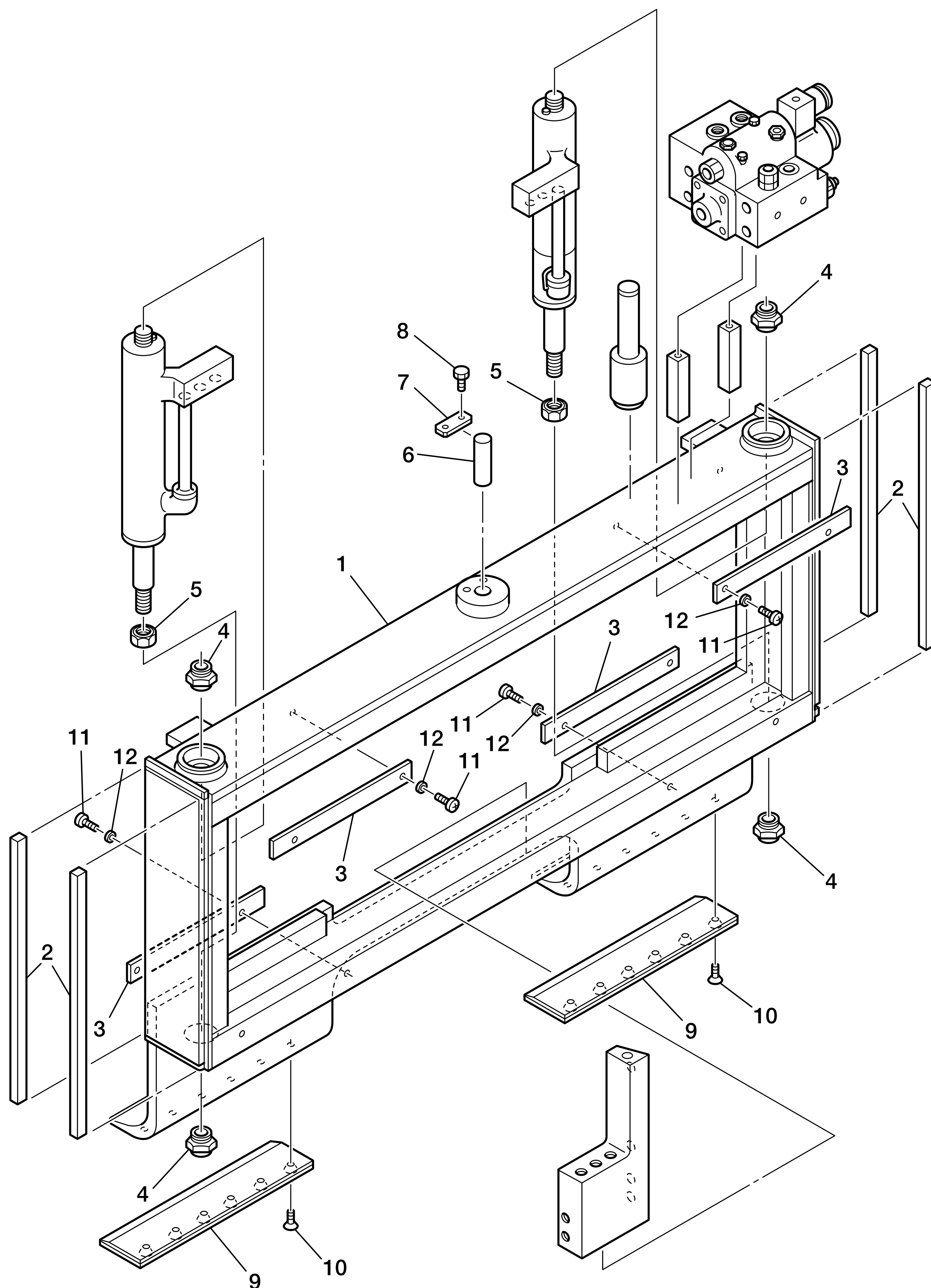
新日石シートパレットシステム株式会社

NISSEKI SHEET PALLET SYSTEM COMPANY, LIMITED


2
7
2
7
1
3
6
3
5
4

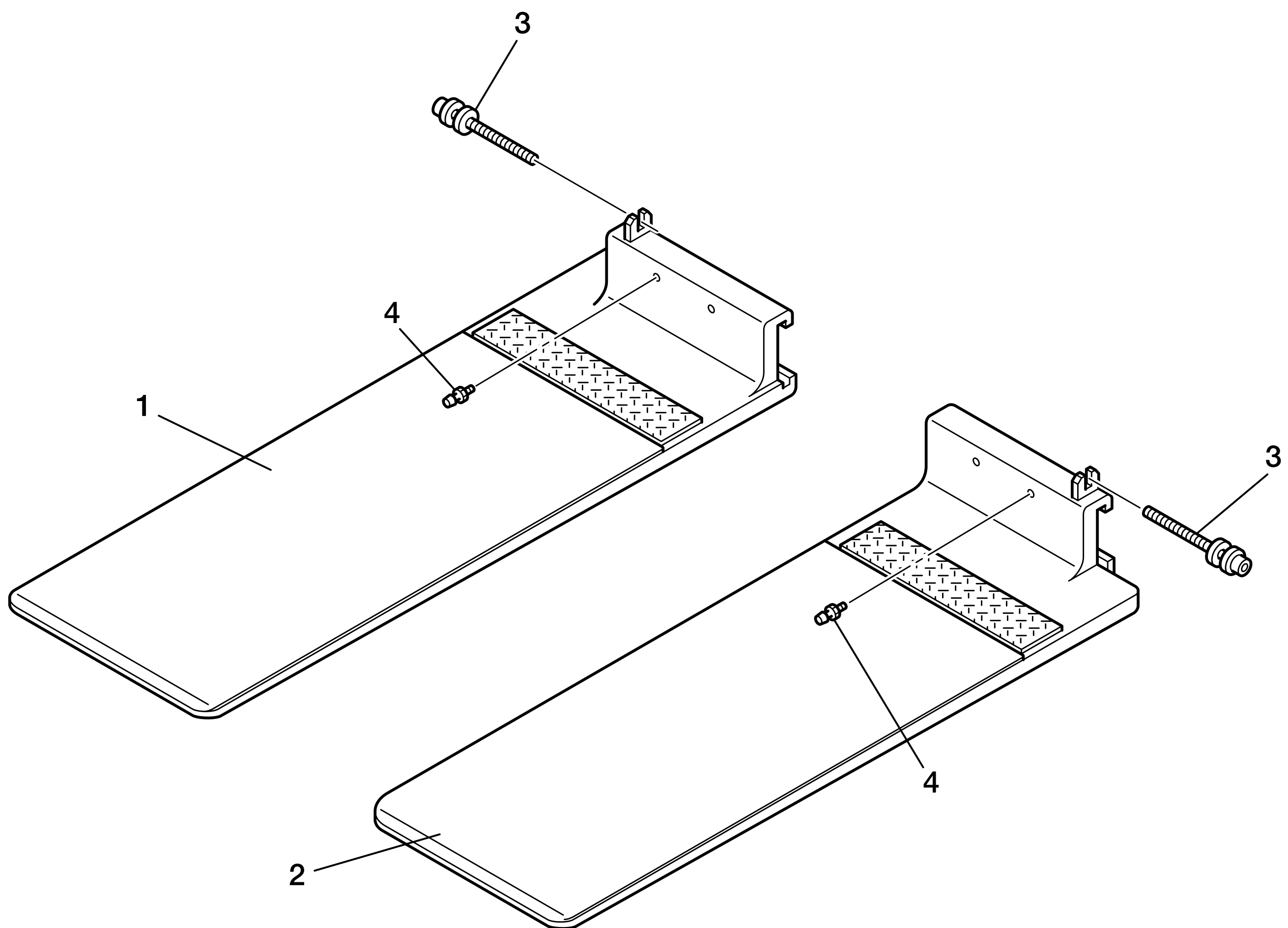
フレームグループ
Frame Group

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18A01-01012	フレーム Frame	1	Ⅱ型 ITA Ⅱ
	18A01-01013	フレーム Frame	1	Ⅲ型 ITA Ⅲ
2	18A01-01020	プラテンフック Platen Hook	2	
3	02003-16050	キャップスクリュー Cap Screw	20	M16 P2.0 × 50L
4	00001-01042	ワンタッチ下部フック Lower Hook	2	Ⅱ型 ITA Ⅱ
	00001-01043	ワンタッチ下部フック Lower Hook	2	Ⅲ型 ITA Ⅲ
5	00006-01000	セットピン Set Pin	2	
6	00004-06025	リンチピン Linchpin	2	ϕ 6-25L
7	18A01-01070	プラテン調整シム Shim		0.2mmt
	18A01-01170	プラテン調整シム Shim		1.0mmt


1
2
2
3
3
3
3
4
4
4
4
5
5
6
7
8
9
9
10
10
11
11
11
11
12
12
12
12

ベースプレートグループ
Base Plate Group

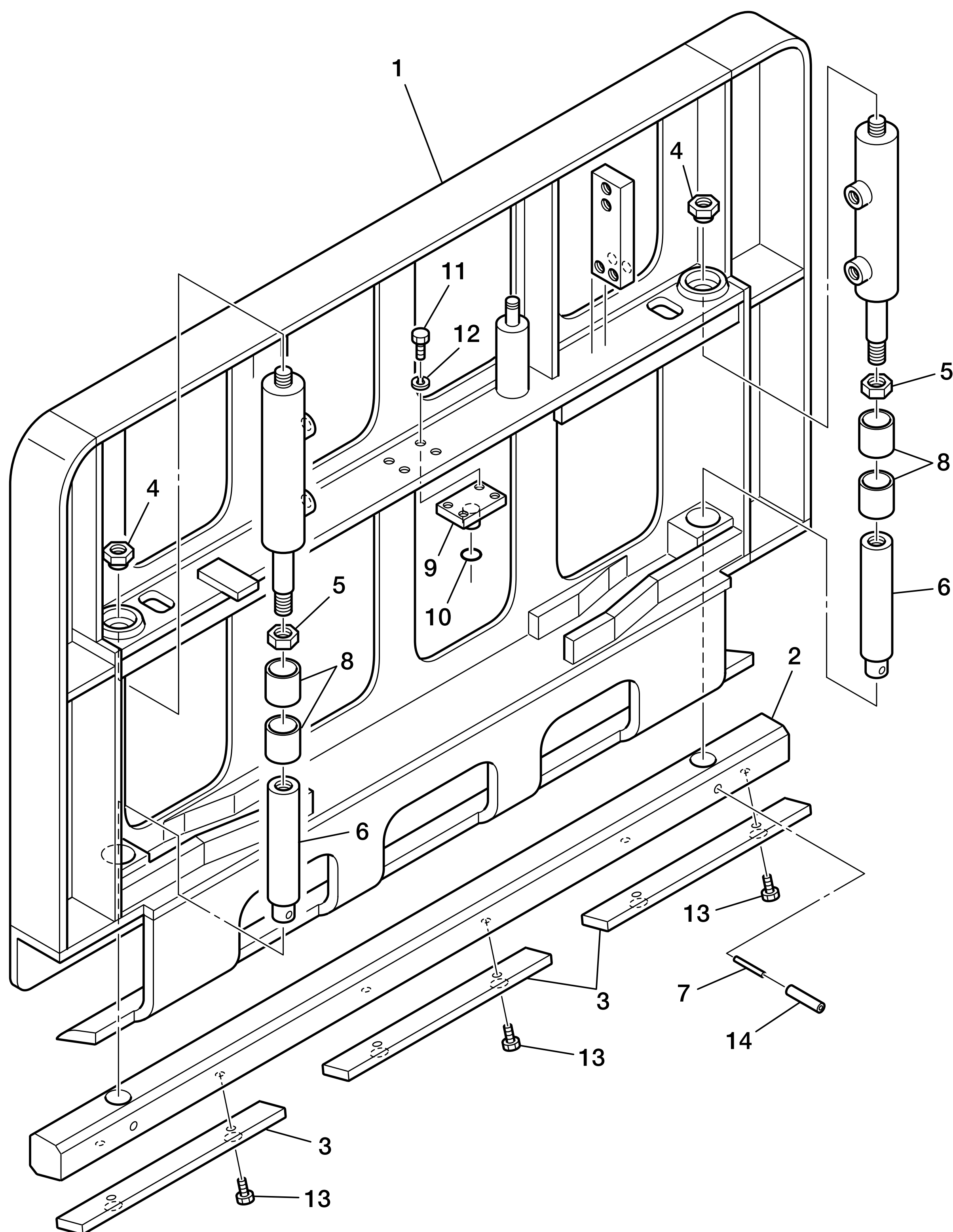
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18A02-01012	ベースプレート Base Plate	1	Ⅱ型 ITA Ⅱ
	18A02-01013	ベースプレート Base Plate	1	Ⅲ型 ITA Ⅲ
2	18A02-01020	スライドバー Slide Bar	4	
3	18A02-01030	プレート Plate	4	
4	01504-20000	タフロックナット Tough Lock Nut	2	M20 P1.5
5	31500-20000	ナット Nut	2	M20 P1.5 Fig 3 (3種)
6	18A02-01060	ピン Pin	1	
7	18A06-01000	キープレート Key Plate	1	
8	01250-08016	ボルト Bolt	2	M8 P1.25 × 16L
9	18A02-01090	ゴムパット Pad	2	
10	01252-08016	六角穴付皿ネジ Dish Bolt	12	M8 P1.25 × 16L
	01252-08015	六角穴付皿ネジ Dish Bolt	12	M8 P1.25 × 15L
11	01251-08025	ボルト Bolt	8	M8 P1.25 × 25L
12	00006-08000	スプリングワッシャー Spring Washer	8	M8


3
4
1
3
4
2

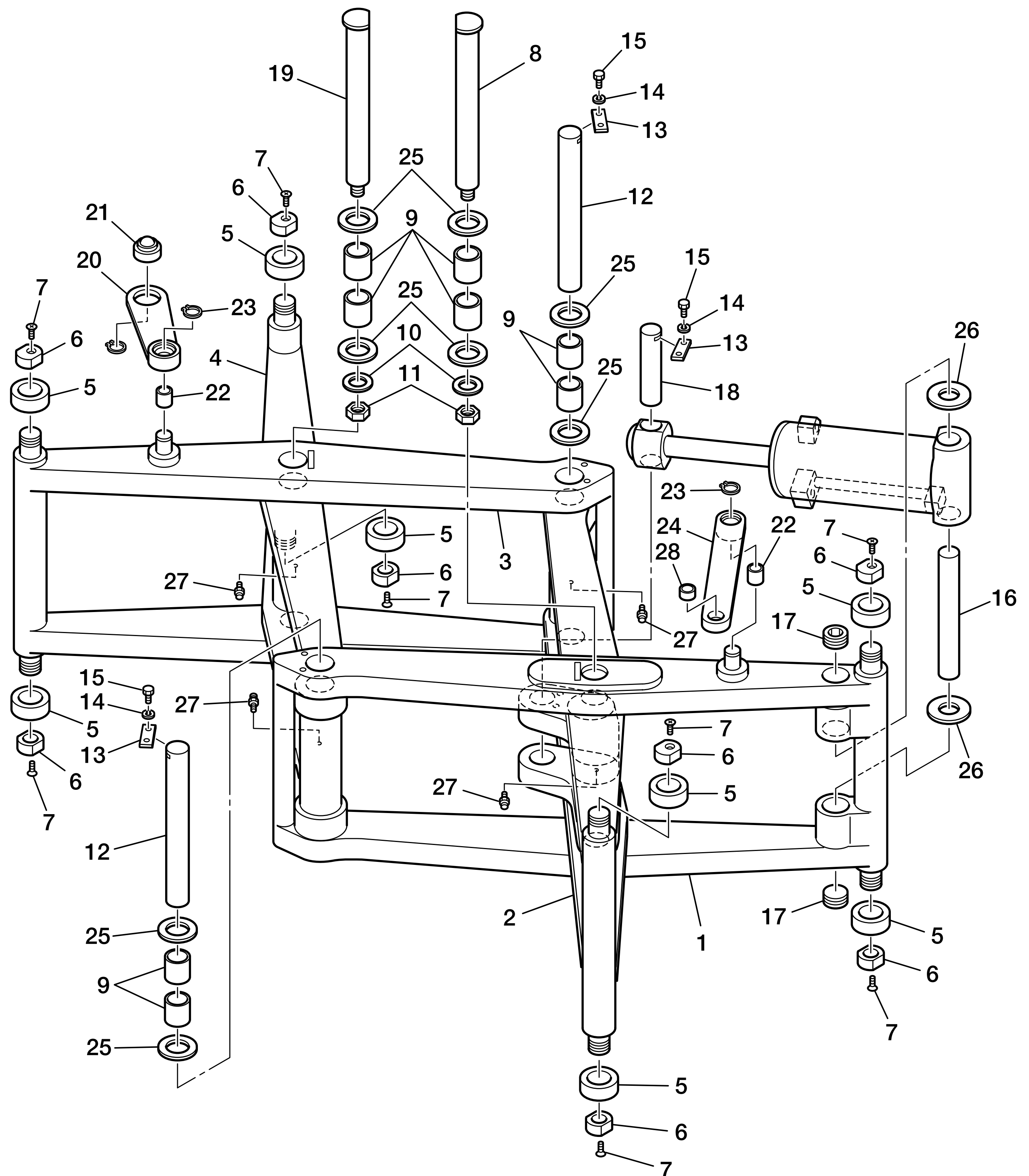
プラテングループ
Platen Group

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18H221-452812	プラテン右 Right Platen	1	L 1100mm W450mm セット販売 Sale in set
2	18H221-452811	プラテン左 Left Platen	1	
3	18A06-01030	プラテン移動ボルト Platen Shift Bolt	2	
4	00008-08000	グリスニップル Grease Nipple	4	A-PT1/8

※プラテンのご注文は型式（TYPE）製造番号（MFG ***No***）とプラテンの幅をお知らせください
※Please let us know equipment type, MFG ***No*** and platen width, when you order.

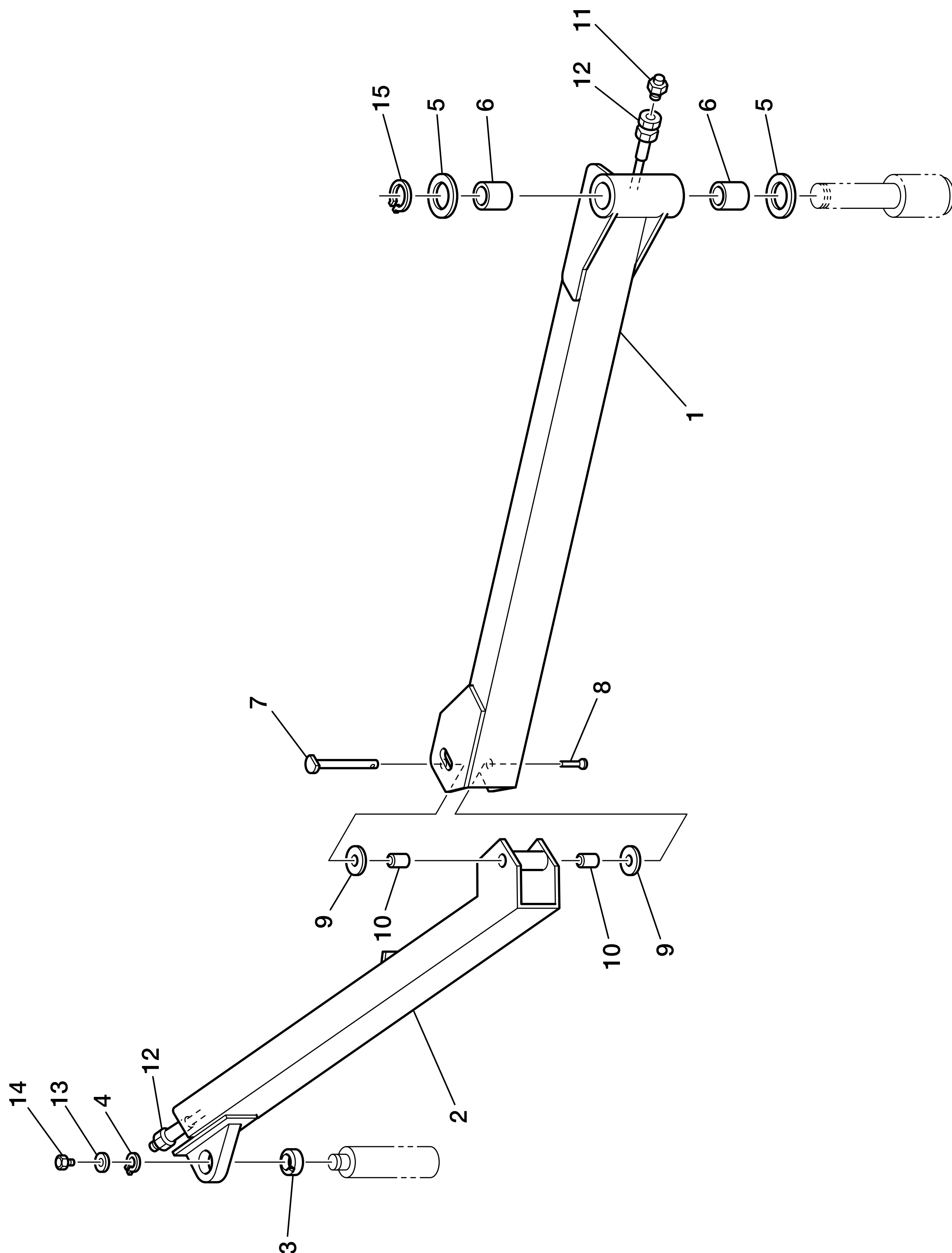

1
4
11
12
5
8
9
10
6
2
3
7
13
14

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18A03-01012	フェースプレート Face Plate	1	Ⅱ型 1100幅 ITA Ⅱ W1100mm
	18A13-01012	フェースプレート Face Plate	1	Ⅱ型 1200幅 ITA Ⅱ W1200mm
	18A03-01013	フェースプレート Face Plate	1	Ⅲ型 1100幅 ITA Ⅲ W1200mm
	18A13-01013	フェースプレート Face Plate	1	Ⅲ型 1200幅 ITA Ⅲ W1200mm
2	18A03-01020	グリッパー Gripper	1	1100 (W) 幅
	18A13-01020	グリッパー Gripper	1	1200 (W) 幅
3	18A03-01030	ゴムパット Pad	3	
4	01504-20000	タフロックナット Tough Lock Nut	2	M20 P1.5
5	31500-20000	ナット Nut	2	M20 P1.5 Fig 3 (3種)
6	18A03-01060	ガイドバー Guide Bar	2	
7	00004-06050	スプリングピン Spring Pin	2	ϕ 6 × 50L
8	00007-03530	ブッシュ Bushing	4	
9	18A03-01090	ピン Pin	1	
10	00004-20000	スナップリング Snap Ring	1	軸用20 For Shaft ϕ 20
11	01750-12025	ボルト Bolt	4	M12 P1.75 × 25L
12	00006-12000	スプリングワッシャー Spring Washer	4	M12
13	01501-10016	ボルト Bolt	6	M10 P1.5 × 16L
	01501-10015	ボルト Bolt	6	M10 P1.5 × 15L
14	00004-10050	スプリングピン Spring Pin	2	ϕ 10 × 50L


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28

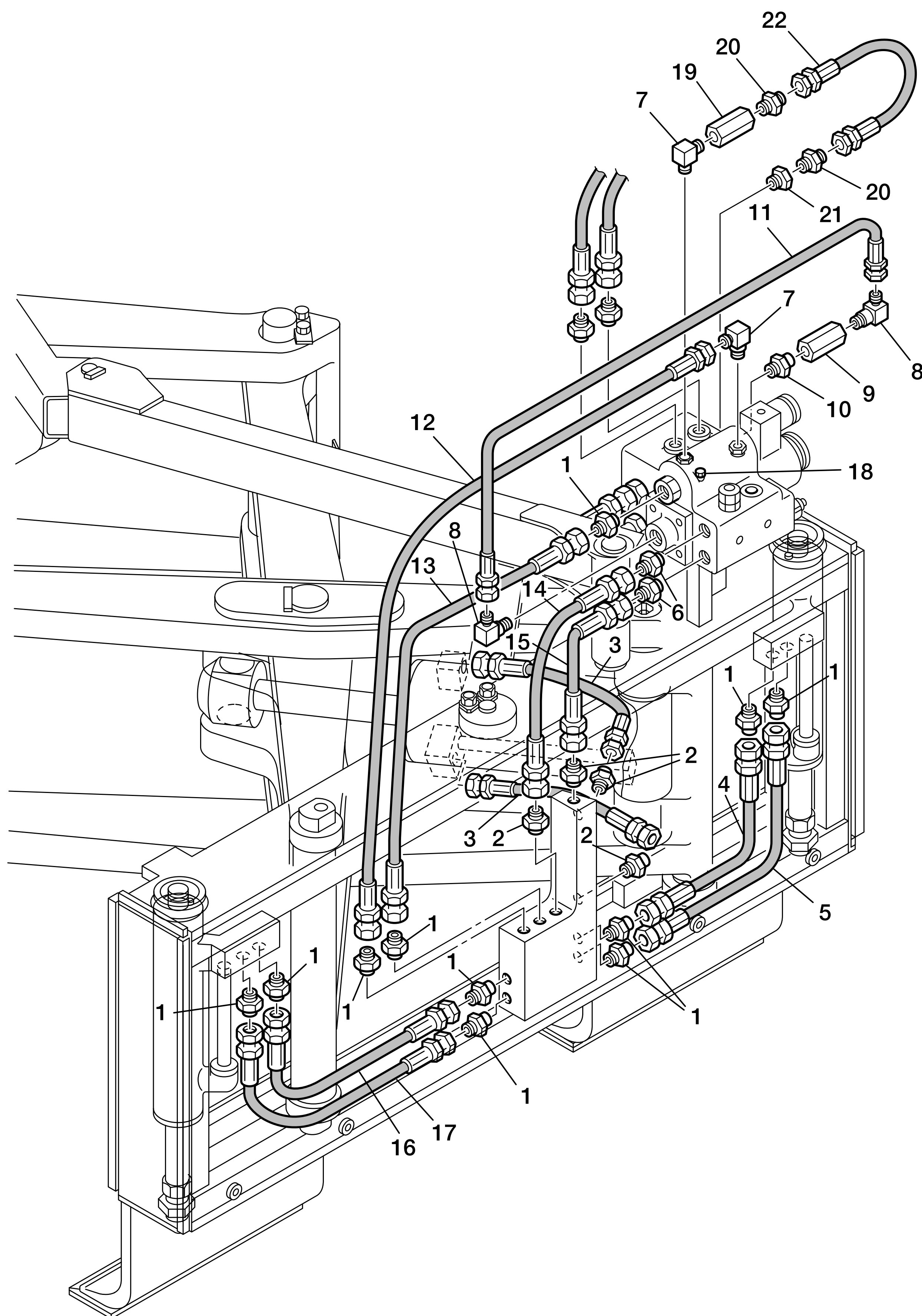
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18A04-01010	アーム Arm	1	セット販売 Sale in set (1～4)
2	18A04-01020	アーム Arm	1	
3	18A04-01030	アーム Arm	1	
4	18A04-01040	アーム Arm	1	
5	18A04-01050	ローラー Roller	8	
6	18A04-01060	すべりナット Slide Bush	8	
7	01002-06010	真ちゅう皿ビス Dish Bolt	8	M6 P1 × 10L
8	18A04-01080	ピン Pin	1	
9	00007-03550	ブッシュ Bushing	8	
10	18A04-01100	ワッシャー Washer	2	
11	31500-20000	ナット Nut	2	M20 P1.5 Fig 3 (3種)
12	18A04-01120	ピン Pin	2	
13	18A06-01000	キープレート Key Plate	3	
14	00006-08000	スプリングワッシャー Spring Washer	6	M8
15	01250-08016	ボルト Bolt	6	M8 P1.25 × 16L
16	18A04-01160	ピン Pin	1	
17	18A04-01170	プラグ Plug	2	PT1
18	18A04-01180	ピン Pin	1	
19	18A04-01190	ピン Pin	1	
20	18A04-01200	リンク Link	1	
21	00004-00020	球面軸受 Spherical Bearing	1	GE20EC
22	00007-02020	ブッシュ Bushing	2	
23	00004-20000	スナップリング Snap Ring	2	軸用 ϕ 20 For Shaft ϕ 20
24	18A04-01240	リンク Link	1	
25	00007-00035	スラストワッシャー Thrust Washer	8	DUT35
26	00007-00030	スラストワッシャー Thrust Washer	2	DUT30
27	00008-06000	グリスニップル Grease Nipple	4	M6F
28	00007-02012	ブッシュ Bushing	1	

※No1～4 セット販売
※No1～4 Sale in set.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

配管リンクグループ
Piping Link Group

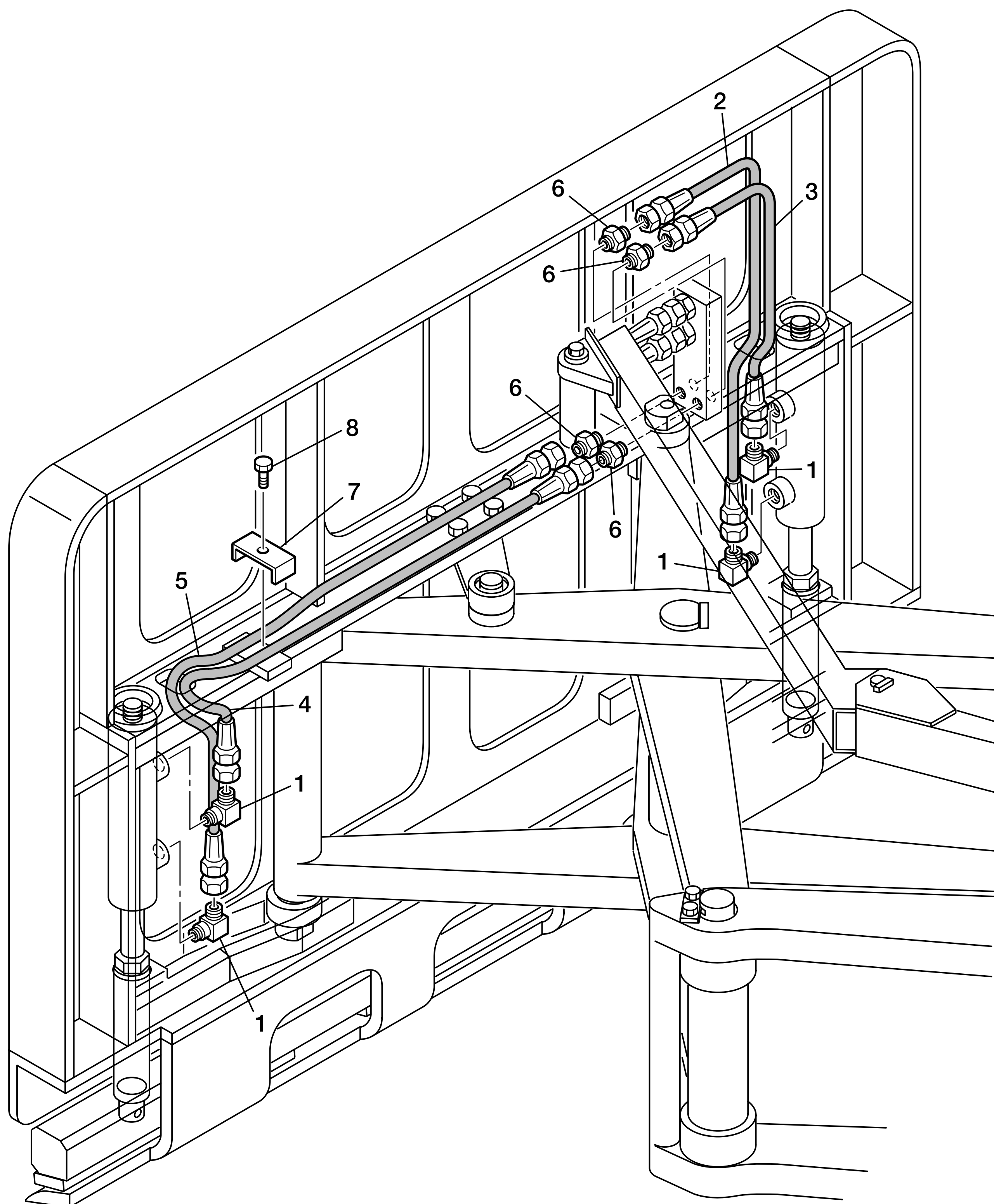
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18A07-01010	配管リンク Hose Link	1	セット販売 Sale in set
	18A17-01010	配管リンク Hose Link	1	
2	18A07-01020	配管リンク Hose Link (ロングストローク用 Long Stroke type)	1	セット販売 Sale in set ロングストローク用 long Stroke type
	18A17-01020	配管リンク Hose Link (ロングストローク用 Long Stroke type)	1	
3	00004-00015	球面軸受 Spherical Bearing	1	GE15EC
4	00004-15000	スナップリング Snap Ring	1	軸用 ϕ 15 For Shaft ϕ 15
5	00007-00024	スラストワッシャー Thrust Washer	2	
6	00007-02530	ブッシュ Bushing	2	
7	18A07-01070	ピン Pin	1	
8	00004-02520	割りピン Split Pin	1	ϕ 2.5 × 20L
9	00007-00010	スラストワッシャー Thrust Washer	2	
10	00007-01015	ブッシュ Bushing	2	
11	18001-02212	ニップル Nipple	2	PT1/4 × PF1/4
12	21021-21570	ホース Hose	2	PA1704 MTF × NSF 1570L
	21021-21620	ホース（ロングストローク用） Hose (Long Stroke type)	2	PA1704 MTF × NSF 1620L
13	00005-08000	ワッシャー Washer	1	M8
14	01250-08016	ボルト Bolt	1	M8 P1.24 × 20L
15	00004-25000	スナップリング Snap Ring	1	軸用 ϕ 25 For Shaft ϕ 25


22
20
19
7
20
21
11
7
8
9
10
12
18
1
8
13
14
6
15
3
1
1
2
4
3
2
2
5
1
1
1
1
1
1
1
17
16

ベースプレート配管グループ
Base Plate Piping Group

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18001-02212	ニップル Nipple	11	PT1/4 × PF1/4
2	18001-02112	ニップル Nipple	4	PF1/4 × PT3/8
3	12002-30380	ホース Hose	2	PA06 MTF × NSF 380L
4	12121-20485	ホース Hose	1	KF04 NSF 485L
5	12121-20525	ホース Hose	2	KF04 NSF 525L
6	18001-03312	ニップル Nipple	2	PT3/8 × PF3/8
7	09001-02212	Lニップル Nipple	2	PT1/4 × PF1/4
8	09001-02312	Lニップル Nipple	2	PT1/4 × PF1/8
9	00004-00000	インラインチェックバルブ Inlain Check Valve	1	トヨオキHK3-ET1-02 TOYUOKI HK3-ET1-02 ヒロセHTTC-02-04-10 HIROSE HTTC-02-04-10
10	18001-02311	ニップル Nipple	2	PT1/4 × PT3/8
11	12121-10370	ホース Hose	1	KA02 NSF 370L
12	12121-20750	ホース Hose	1	KF04 NSF 750L
13	12121-20600	ホース Hose	1	KF04 NSF 600L
14	12121-30550	ホース Hose	1	KF06 NSF 550L
15	12121-30375	ホース Hose	1	KF06 NSF 375L
16	12121-20525	ホース Hose	1	KF04 NSF 525L
17	12121-20565	ホース Hose	1	KF04 NSF 565L
18	01253-08110	キャップスクリュー Cap Screw	2	M8 P125 × 110L
19	00004-10000	インラインチェックバルブ Inlain Check Valve	1	トヨオキHK3-ET1-02 強化スプリング TOYOOKI HK3-ET1-02 Hard Spring ヒロセHTTC-02-04-10 強化スプリング HIROSE HTTC-02-04-10 Hard Spring
20	18001-02112	ニップル Nipple	2	PT1/4 × PF1/8
21	18000-03211	ブッシング Bushing	1	PT3/8 × PT1/4
22	12121-10240	ホース Hose	1	KA02 NSF 240L

＊19～22は付かないアタッチメントも有ります。
＊19～22 All of attachment aren't installd these parts.
It depends on attachment type.

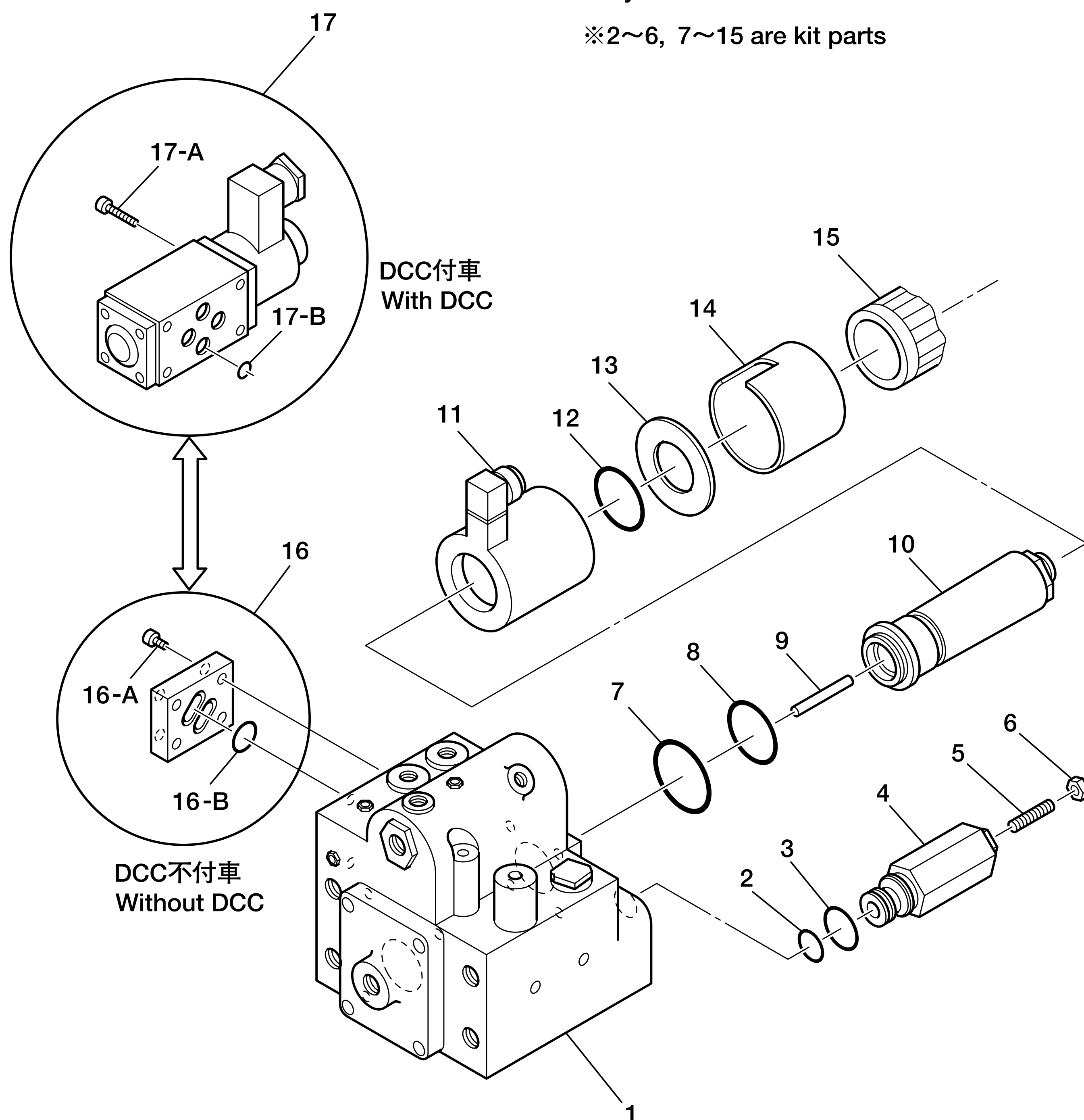

2
6
3
6
6
8
7
1
6
1
5
4
1
1

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	09001-02212	Lニップル Nipple	4	PT1/4 × PF1/4
2	12121-20290	ホース Hose	1	KF04 NSF 290L
3	12121-20180	ホース Hose	1	KF04 NSF 180L
4	12121-20825	ホース Hose	1	KF04 NSF 825L
5	12121-20935	ホース Hose	1	KF04 NSF 935L
6	18001-02212	ニップル Nipple	4	PT1/4 × PF1/4
7	00A06-01001	ホースバンド Hoseband	1	3分配管用 3/8 type
8	01500-10025	ボルト Bolt	1	M10 P1.5 × 25L

※2〜6、7〜15は

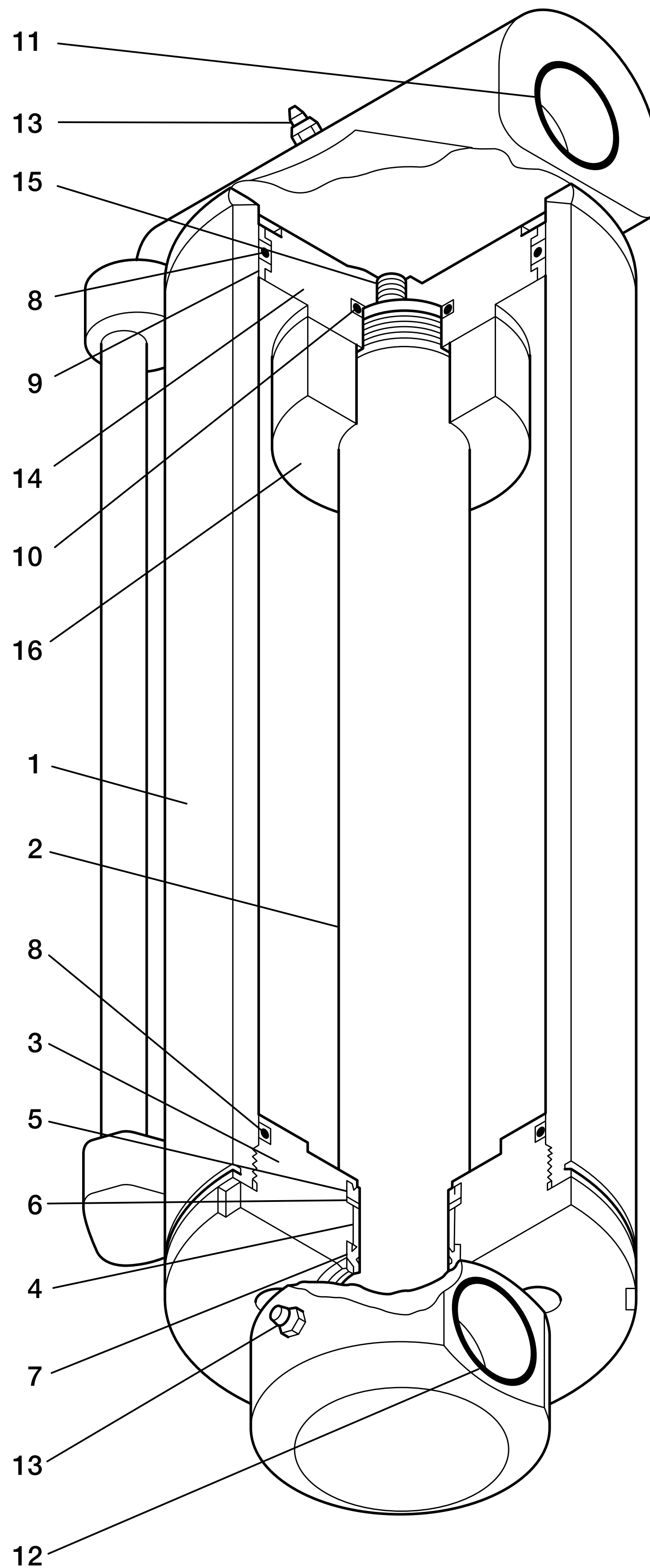
Assy供給になります。

※2〜6, 7〜15 are kit parts



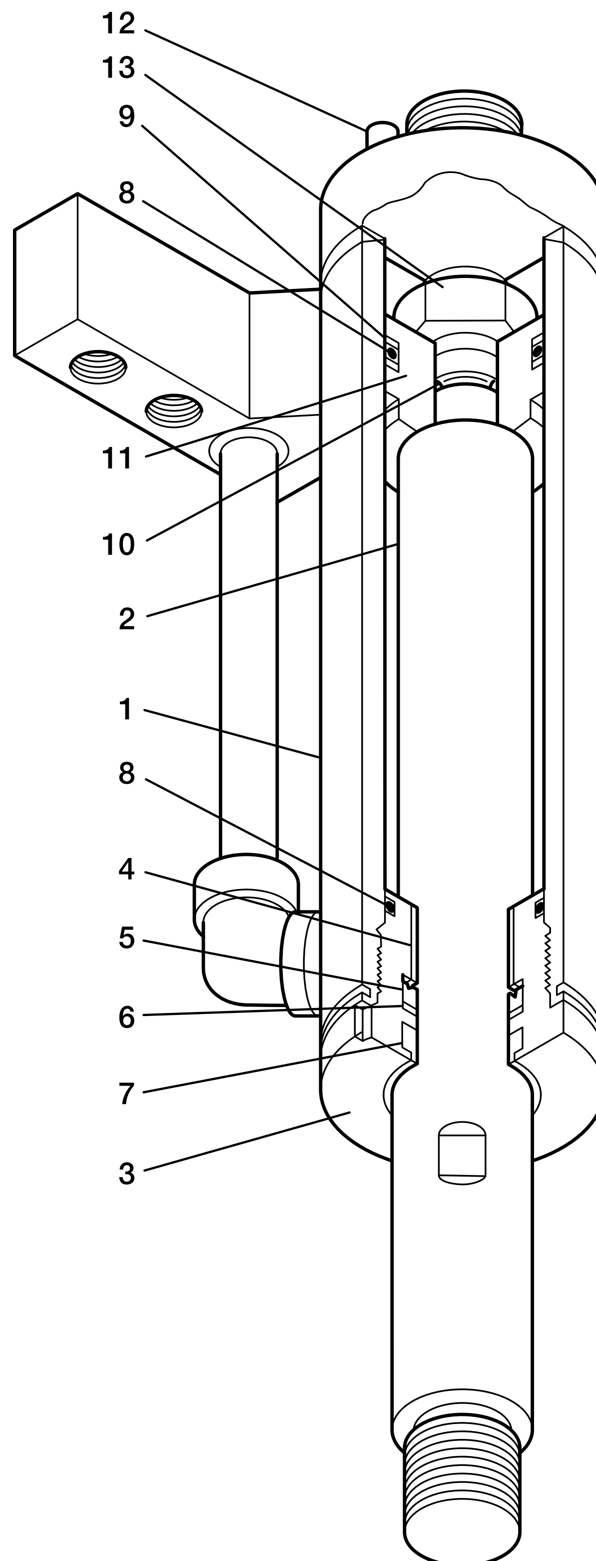
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
1	00005-00010	バルブボディー Valve Body Assy		1	
2	00005-00020	Oリング O Ring	1G	1	S18 1A
3	00005-00030	Oリング O Ring	1G	1	P21 1A
4	00005-00040	バルブシート Valve Seat	1G	1	
5	01253-08000	六角穴付ネジ Cap Screw	1G	1	M8 P1.25 × 30L
6	31250-08000	六角ナット Nut	1G	1	M8 Fig 3 (3種)
7	00005-00070	Oリング O Ring	2G	1	ROA-029
8	00005-00080	Oリング O Ring	2G	1	RO-P28-09
9	00005-00090	ロッド Rod	2G	1	
10	00005-00100	ソレノイドガイド Solenoid Guide	2G	1	
11	00005-00110	ソレノイドコイル Solenoid	3G	1	12V仕様 12V-type
	00005-00111	ソレノイドコイル Solenoid	3G	1	24V仕様 24V-type
	00005-00112	ソレノイドコイル Solenoid	3G	1	48V仕様 48V-type
12	00005-00120	Oリング O Ring	3G	1	
13	00005-00130	コイルヨーク Coil Yoke	3G	1	
14	00005-00140	コイルケース Coil Case	3G	1	
15	00005-00150	ナット Nut	3G	1	
16	00005-00160	プレート Plate	4G	1	
16-A	00803-05015	キャップスクリュー Cap Screw	4G	4	M5 P0.8 × 15L
16-B	00025-00160	Oリング O Ring	4G	1	1AP16
17	00005-00170	DCCバルブAssy DCC Valve Assy	5G	1	12V仕様 12V-type
	00005-00171	DCCバルブAssy DCC Valve Assy	5G	1	24V仕様 24V-type
	00005-00172	DCCバルブAssy DCC Valve Assy	5G	1	48V仕様 48V-type
17-A	00803-05045	キャップスクリュー Cap Screw	5G	4	M5 P0.8 × 45L
17-B	00025-00170	Oリング O Ring	5G	1	

※ 1G～5Gはセット販売
※ 1G～5G are Kit parts


11
13
15
8
9
14
10
16
1
2
8
3
5
6
4
7
13
12

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
	18A04-00000	プッシュシリンダーAssy Push Cylinder Assy (131st)	1	ϕ 95-ϕ 30-181st
	18A14-00000	プッシュシリンダーAssy Push Cylinder Assy (117st)	1	ϕ 95-ϕ 30-165st
	18A24-00000	プッシュシリンダーAssy Push Cylinder Assy (122st)	1	ϕ 95-ϕ 30-171st
1	18A04-00010	シリンダーチューブAssy Cylinder Tube Assy	1	
2	18A04-00020	ピストンロッド Piston Rod	1	
3	18A04-00030	ロッドカバー Rod Cover	1	
4	00007-03012	ブッシュ Bushing	1	DUB3012
5	18A04-00050	ロッドパッキン Rod Packing ※	1	ISI 30 × 40 × 6
6	18A04-00060	バックアップリング Back up Ring ※	1	SKY 30 × 40 × 1.5
7	18A04-00070	ダストシール Dust Seal ※	1	DKB 30 × 42 × 9
8	18A04-00080	Oリング O Ring ※	2	1BP85
9	18A04-00090	バックアップリング Back up Ring ※	2	
10	18A04-00100	Oリング O Ring ※	1	AN6227-215
11	00007-03040	ブッシュ Bushing	2	DUB3040
12	00007-03025	ブッシュ Bushing	2	DUB3025
13	00008-06000	グリースニップル Grease Nipple	2	M6F
14	18A04-00130	ピストン Piston	1	
15	01253-08012	止めネジ Set Screw	1	M8 × 12L
16	18A04-00160	スペーサー Collar	1	165st 20L
※	18K04-00000	パッキンキット Packing Kit	1Set	ϕ 95-ϕ 30

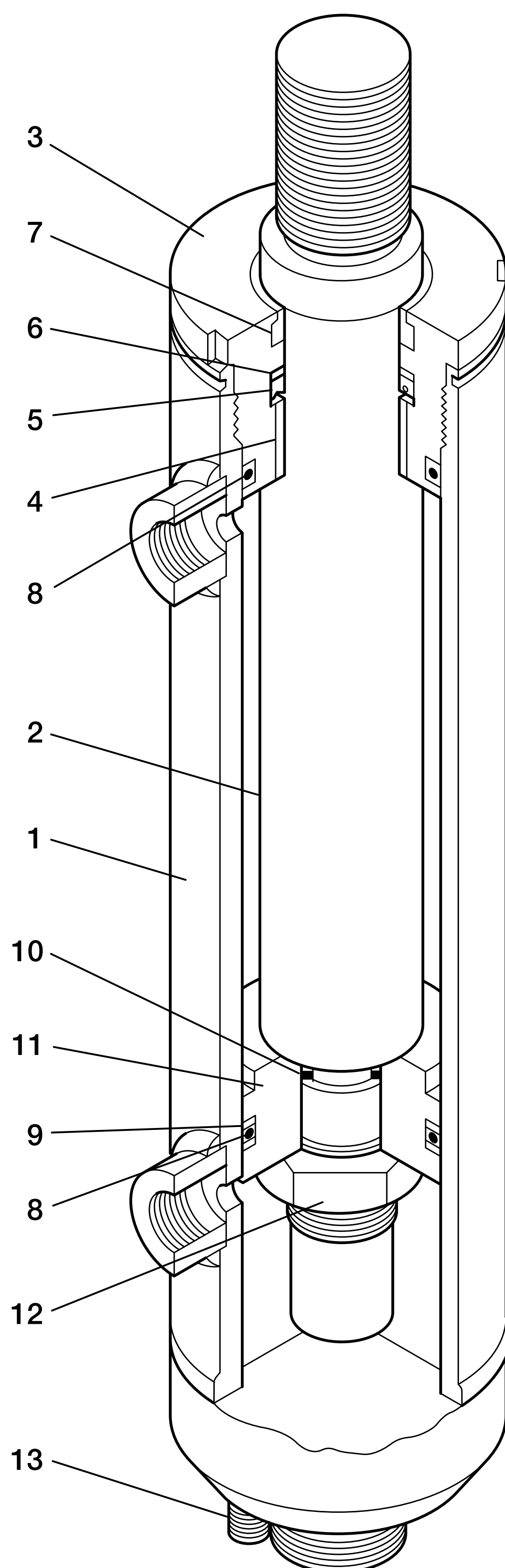
※ 印はキット販売
※ Mark is Kit parts


12
13
9
8
11
10
2
1
8
4
5
6
7
3

シートリテーナーシリンダーグループ
Sheet Retainer Cylinder Group

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
	18A02-10000	左リテーナーシリンダーAssy Retainer Cylinder Assy (L)	1	φ40-φ25-160st (運転席から見て左) Left side of Forklift
	18A02-20000	右リテーナーシリンダーAssy Retainer Cylinder Assy (R)	1	φ40-φ25-160st (運転席から見て右) Right side of Forklift
1	18A02-10010	チューブAssy Cylinder Tube Assy (L)	1	(運転席から見て左) Left side of Forklift
	18A02-20010	チューブAssy Cylinder Tube Assy (R)	1	(運転席から見て右) Right side of Forklift
2	18A02-00020	ピストンロッド Piston Rod	1	
3	18A02-00030	ロッドカバー Rod Cover	1	
4	00007-02520	ブッシュ Bushing	1	DUB2520
5	18A02-00050	ロッドパッキン Rod Packing ※	1	KYB 25 × 35 × 6 Urethane (ウレタン)
6	18A02-00060	バックアップリング Back up Ring ※	1	KYB 25 × 35 × 1
7	18A02-00050	ダストシール Dust Seal ※	1	KYB 25 × 35 × 6 Urethane (ウレタン)
8	18A02-00080	Oリング O Ring ※	2	P34 80HS
9	18A02-00090	バックアップリング Back up Ring ※	2	T2P34
10	18A02-00100	Oリング O Ring ※	1	1AS14
11	18A02-00110	ピストン Piston	1	
12	01003-06010	止めネジ Set Screw	1	M6 P1 × 10L
13	01504-16000	Uナット U Nut	1	M16 P1.5
※	18K02-00000	パッキンキット Packing Kit	1Set	φ40-φ25

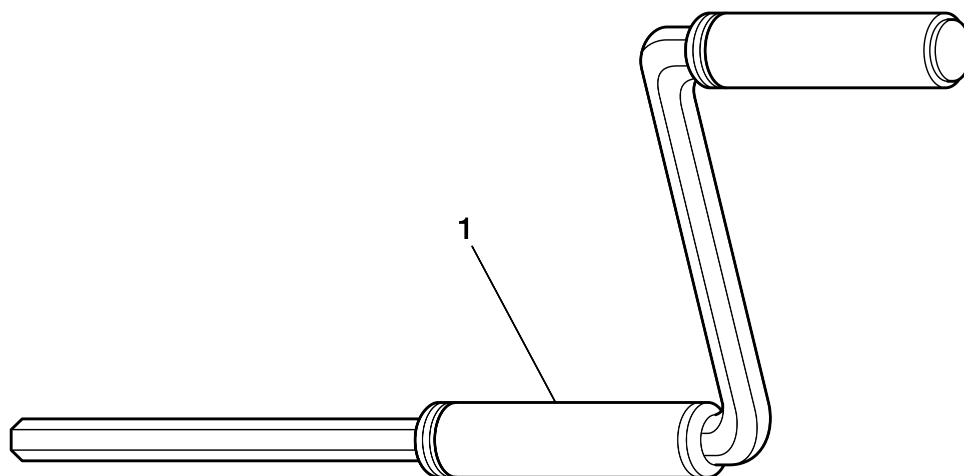
※ 印はキット販売
※ Mark is Kit parts

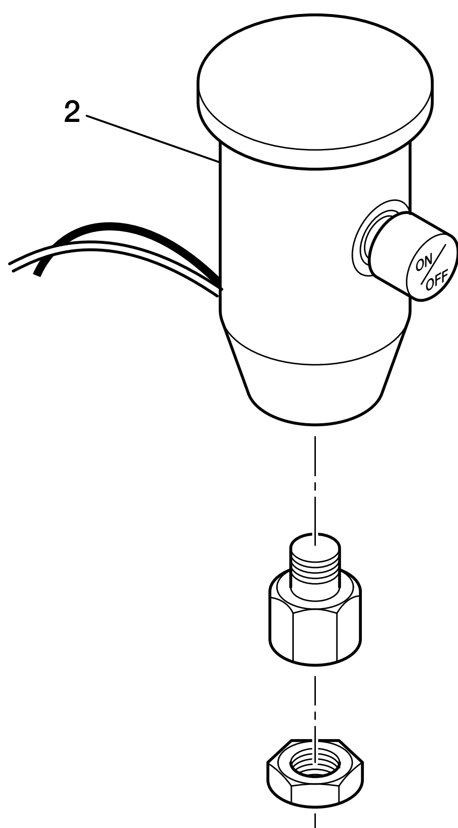

3
7
6
5
4
8
2
1
10
11
9
8
12
13

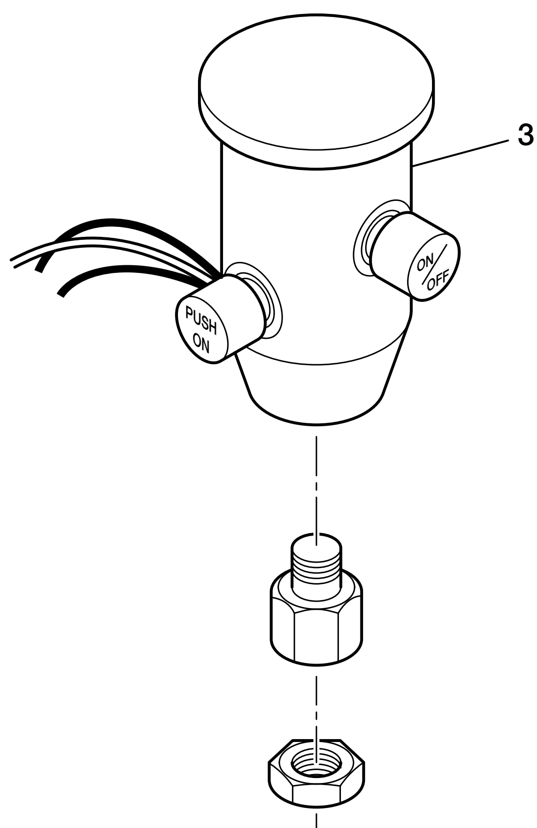
グリッパーシリンダーグループ
Gripper Cylinder Group

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
	18A03-00000	グリッパーシリンダーAssy Gripper Cylinder Assy	2	ϕ 40-ϕ 25-80st
1	18A03-00010	シリンダーチューブAssy Cylinder Tube Assy	1	
2	18A03-00020	ピストンロッド Piston Rod	1	
3	18A03-00030	ロッドカバー Rod Cover	1	
4	00007-02520	ブッシュ Bushing	1	DUB2520
5	18A03-00050	ロッドパッキン Rod Packing ※	1	KYB 25 × 35 × 6 Urethane (ウレタン)
6	18A03-00060	バックアップリング Back up Ring ※	1	KYB 25 × 35 × 1
7	18A03-00050	ダストシール Dust Seal ※	1	KYB 25 × 35 × 6 Urethane (ウレタン)
8	18A03-00080	Oリング O Ring ※	2	P34 80HS
9	18A03-00090	バックアップリング Back up Ring ※	2	T2P34
10	18A03-00100	Oリング O Ring ※	1	1AS14
11	18A03-00110	ピストン Piston	1	
12	01504-16000	Uナット U Nut	1	M16 P1.5
13	01003-06010	止めネジ Set Screw	1	M6 P1 × 10L
※	18K02-00000	パッキンキット Packing Kit	1Set	ϕ 40-ϕ 25

※ 印はキット販売
※ Mark ia Kit parts


1


2
ON/OFF


3
PUSH ON
ON/OFF

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18A06-00010	プラテン移動ハンドル Platen Handle	1	
2	00A06-00010	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	三菱 Mitsubishi (M8 P1.25)
	00A06-00011	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	トヨタ、日産、ニチユ、(M10 P1.25) TOYOTA, NISSAN, NITIYU
	00A06-00012	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	TCM (M10 P1.5)
	00A06-00013	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	エール Yale (M12 P1.75)
	00A06-00014	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	小松 KOMATSU
3	00A16-00010	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	三菱 Mitsubishi (M8 P1.25)
	00A16-00011	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	トヨタ、日産、ニチユ、(M10 P1.25) TOYOTA, NISSAN, NITITU
	00A16-00012	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	TCM (M10 P1.5)
	00A16-00013	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	エール Yale (M12 P1.75)
	00A16-00014	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	小松 KOMATSU

※小松用にはナットが付きません
※Only KOMATSU wihtout Nut

パーツリスト

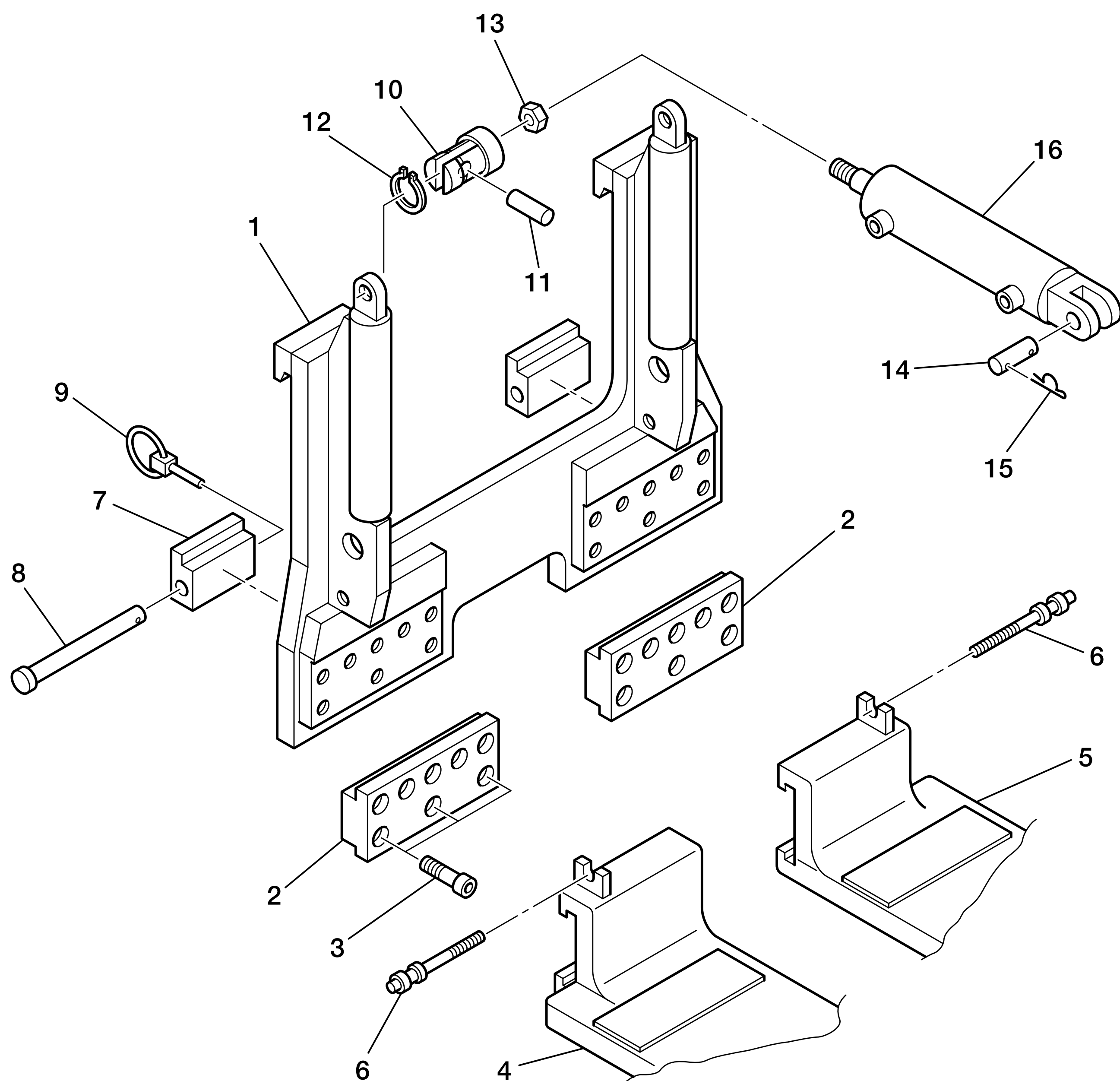
PARTS LIST

PUSH／PULL

NPV18 SERIES

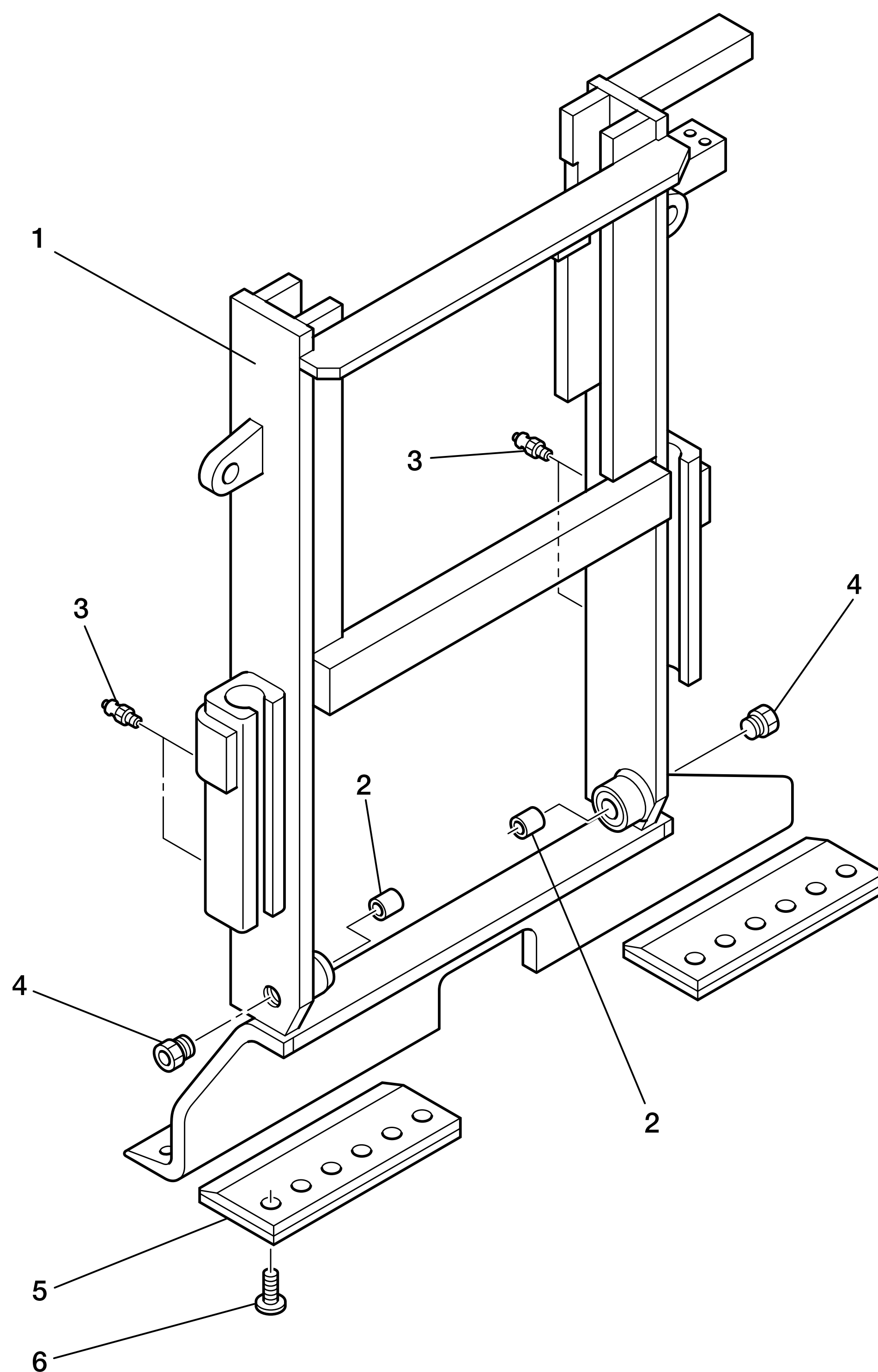
新日石シートパレットシステム株式会社

NISSEKI SHEET PALLET SYSTEM COMPANY, LIMITED

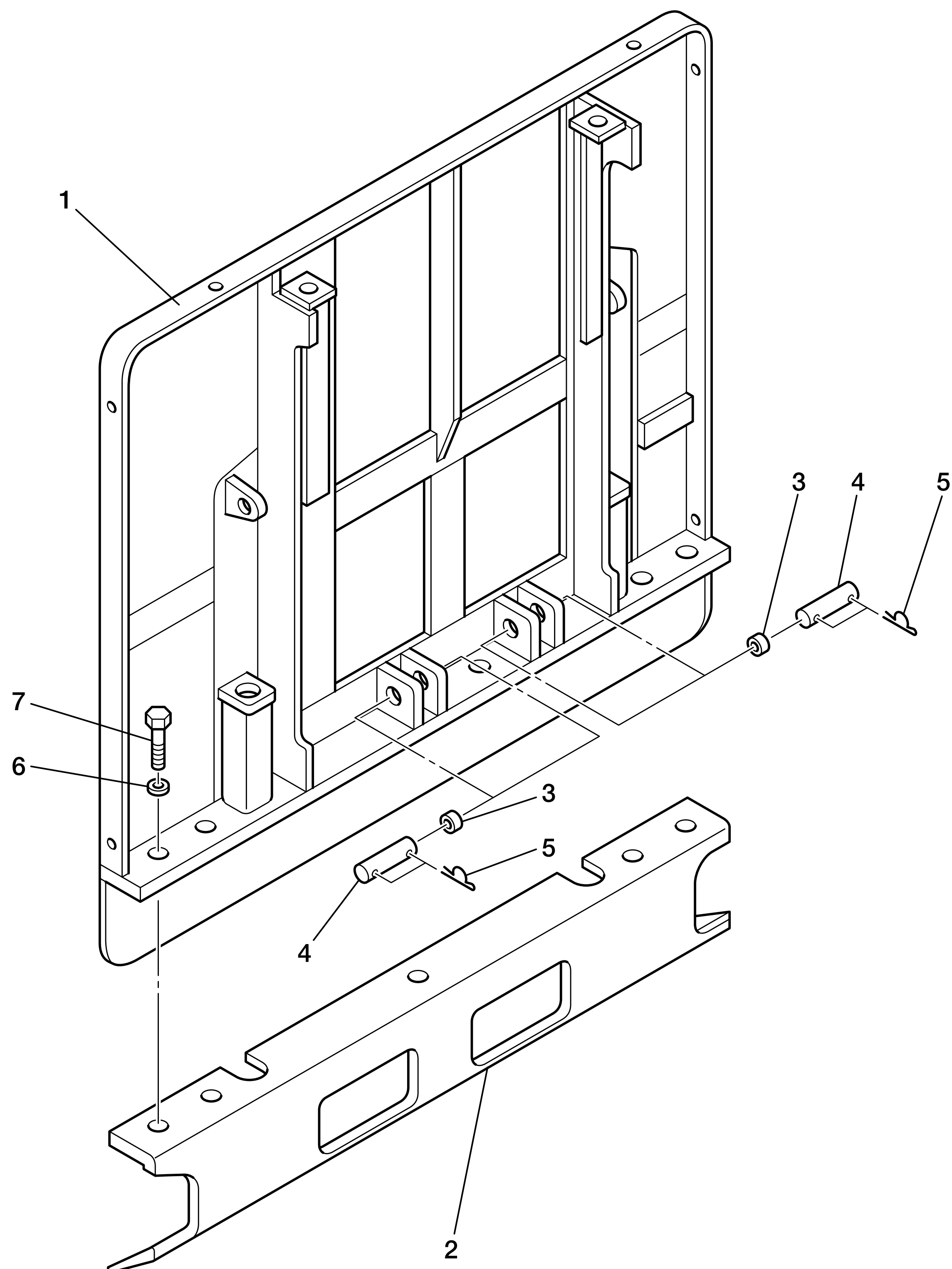

13
10
12
16
1
11
14
9
15
7
2
8
6
5
2
3
6
4

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18V01-01012	フレーム Frame	1	Ⅱ型 ITA Ⅱ
	18V01-01013	フレーム Frame	1	Ⅲ型 ITA Ⅲ
2	18V01-01020	プラテンフック Platen Hook	2	
3	02003-16050	キャップスクリュー Cap Screw	20	M16 P2 × 50L
4	18V220-353221	プラテン（右） Platen (R)	1	W350 × L1100 × T32 SUS棒 W350 × L1100 × T32 SUS Pole
5	18V220-353222	プラテン（左） Platen (L)	1	W350 × L1100 × T32 SUS棒 W350 × L1100 × T33 SUS Pole
6	18V01-01060	プラテン移動ボルト Platen Shift Bolt	2	
7	00001-01042	下部フック Lower Hook	2	Ⅱ型 ITA Ⅱ
	00001-01043	下部フック Lower Hook	2	Ⅲ型 ITA Ⅲ
8	00006-01000	セットピン Set Pin	2	
9	00004-06025	リンチピン Linchpin	2	ϕ 6-25L
10	18V01-01120	クレビス Clevis	2	
11	18V01-01130	ピン Pin	2	
12	00004-45000	スナップリング Snap Ring	2	軸用 ϕ 45 For shaft ϕ 45
13	01500-20000	ナット Nut	2	M20 P1.5
14	18V01-01160	ピン Pin	2	
15	00004-20000	松葉ピン Split Pin	4	ϕ 20
16	13A02-00000	リテーナーシリンダー Retainer Cylinder	2	ϕ 40-ϕ 25-145L

※プラテンのご注文は型式（TYPE）製造番号（MFG ***No***）とプラテンの幅をお知らせください
Please let us know equipment type, MFG ***No*** and platen width, When you order.
Platen are sale in set.

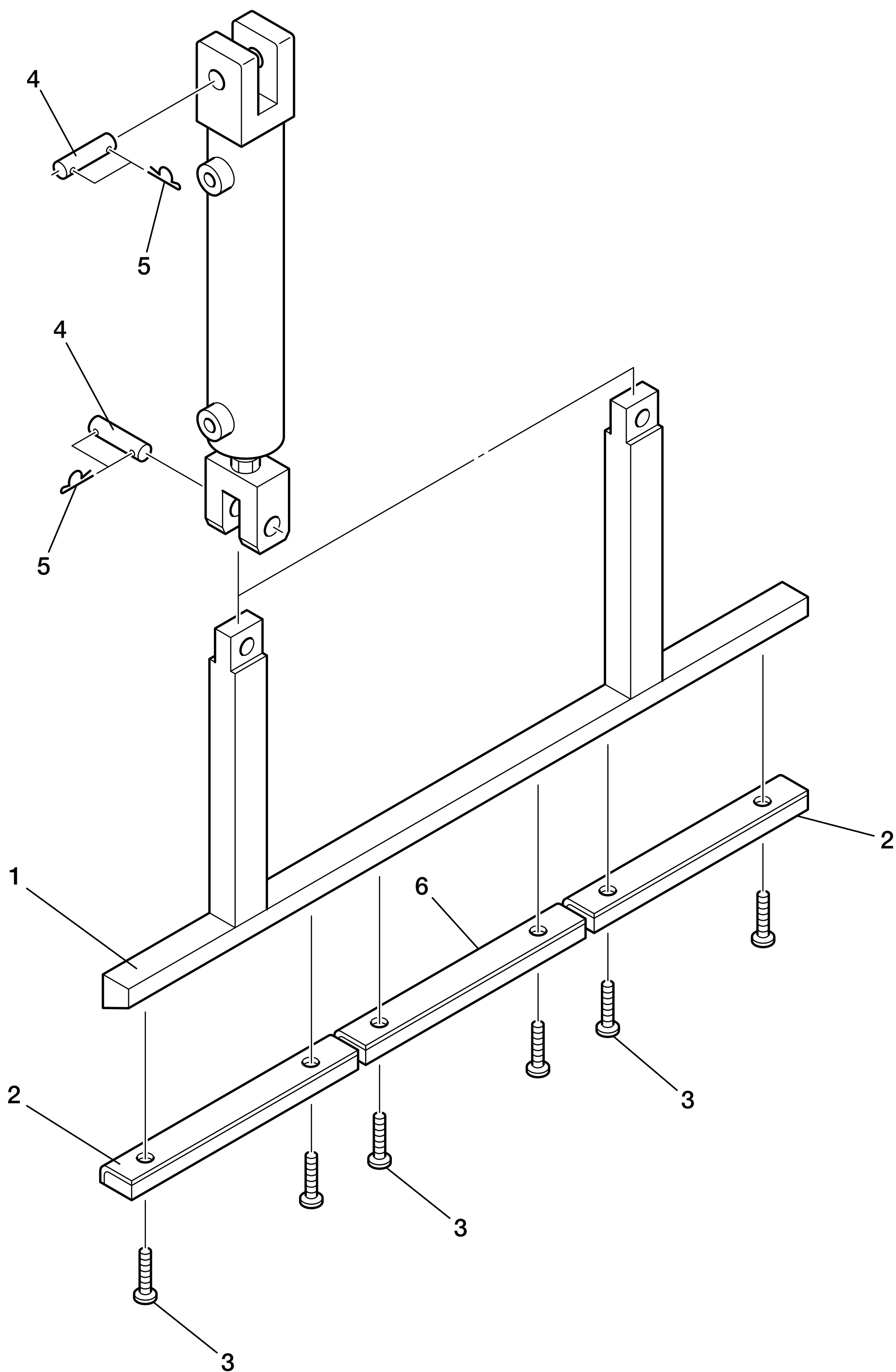

1
3
3
4
2
2
4
5
6

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18V02-01010	ベースプレート Base Plate	1	
2	38007-02620	ブッシュ Bushing	2	
3	00008-06000	グリースニップル Grease Nipple	4	M6F
4	18A04-01170	プラグ Plug	2	PT1
5	18A02-01090	パット Pad	2	
6	01252-08016	六角穴付皿ネジ Dish Bolt	12	M8 P1.25 × 16L

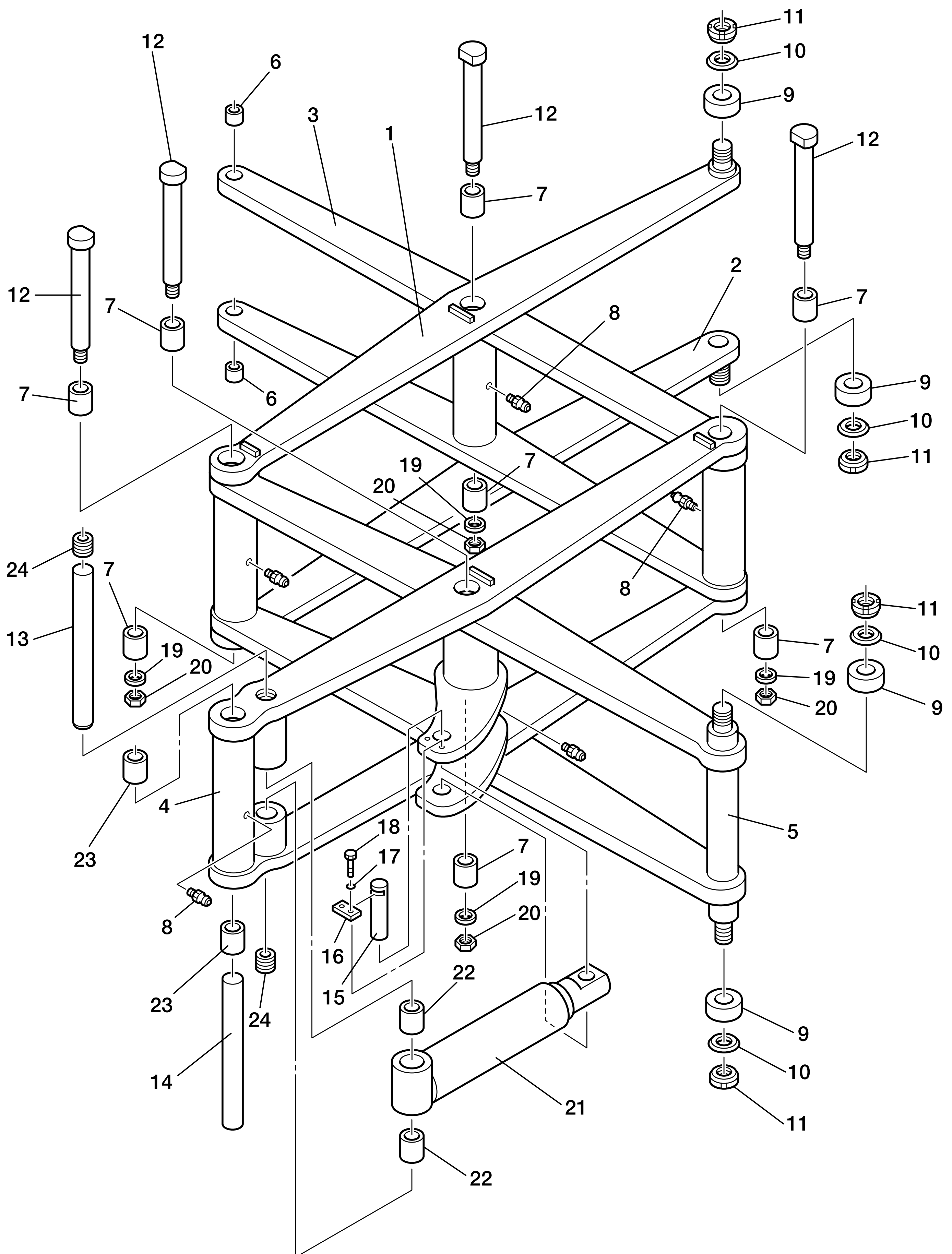

1
3
4
5
7
6
3
5
4
2

フェースプレートグループ
Face Plate Group

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18V03-01010	フェースプレート Face Plate	1	
2	18V03-01020	グリッパージョー Gripper Jaw	1	
3	00007-02015	ブッシュ Bushing	4	DUB2015
4	18V03-01040	ピン Pin	2	
5	00004-20000	松葉ピン Split Pin	4	ϕ 20
6	00006-24000	スプリングワッシャー Spring Washer	5	M24
7	01500-24040	ボルト Bolt	5	M24 P1.5 × 40L

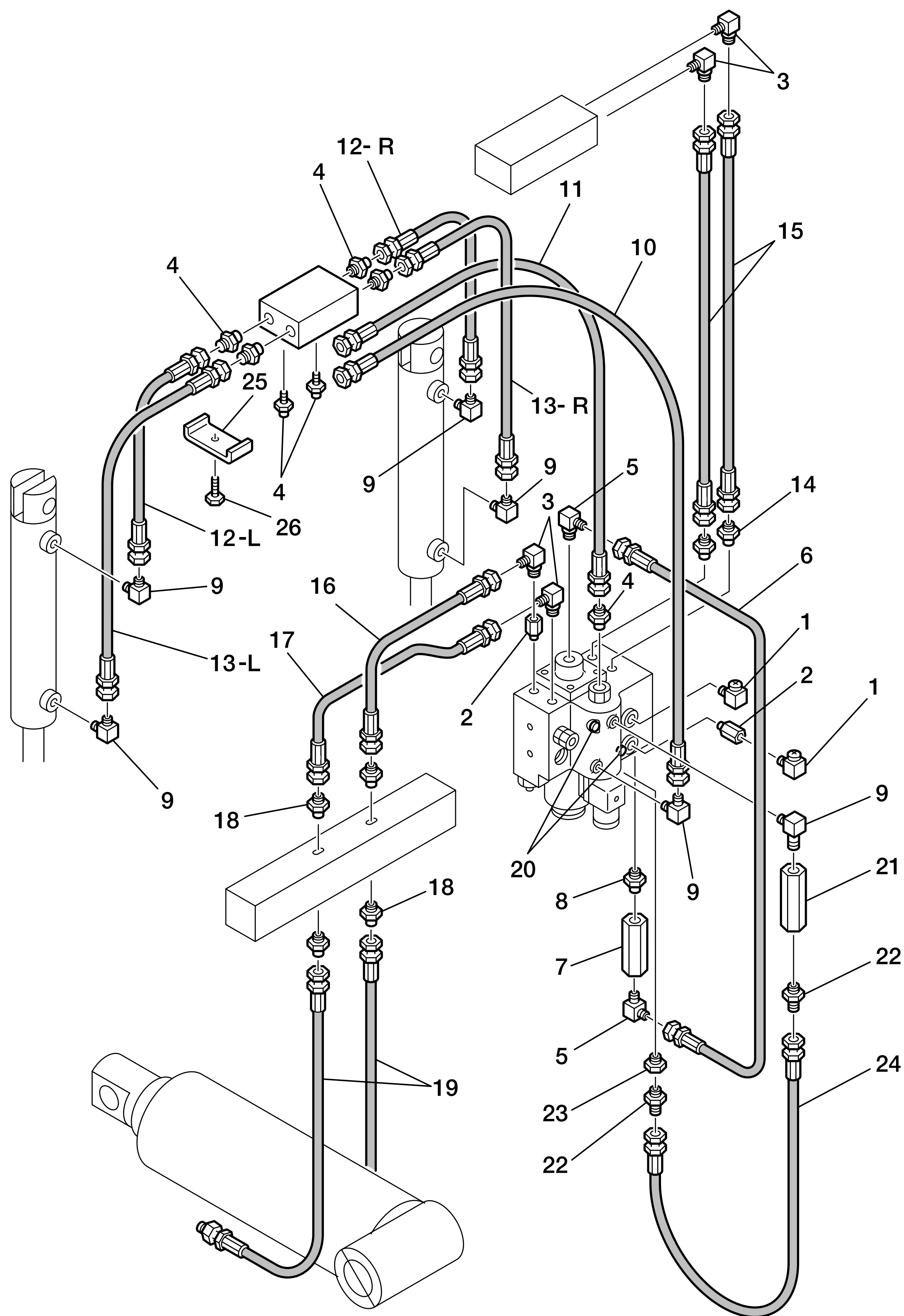

4
5
4
5
1
2
6
2
3
3
3
3

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18V03-01110	グリッパー Gripper	1	
2	18A03-01030	ゴムパット Pad	2	NPV18=3PICE
3	01501-10016	ボルト Bolt	6	M10 P1.5 × 16L
4	18V03-01140	ピン Pin	2	
5	00004-20000	松葉ピン Split Pin	4	ϕ 20
6	18A03-01130	ゴムパット（短） Pad, Short	1	PRV18


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

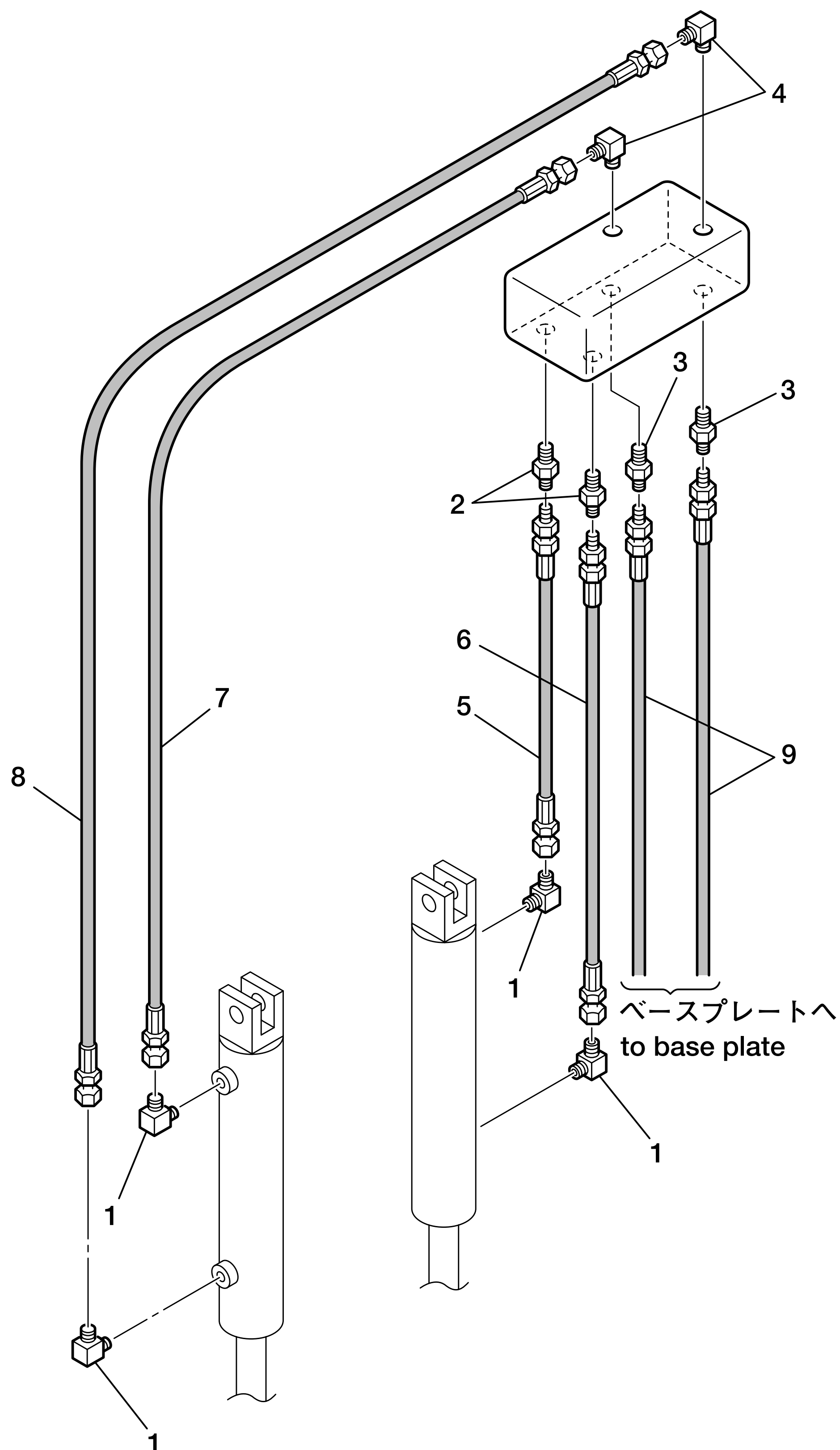
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18V04-11010	アーム Arm	1	セット販売 Sale in set
2	18V04-21010	アーム Arm	1	
3	18V04-01030	アーム Arm	1	
4	18V04-01040	アーム Arm	1	
5	18V04-01050	アーム Arm	1	
6	31007-02015	ブッシュ Bushing	4	
7	49007-03540	ブッシュ Bushing	8	
8	00008-06000	グリースニップル Grease Nipple	5	M6F
9	18V04-01090	ローラー Roller	4	NAST25ZZUU
10	18V04-01100	ベアリングワッシャー Bearing Washer	4	AW05
11	18V04-01110	ベアリングナット Bearing Nut	4	AN05
12	18V04-01120	ピン Pin	4	
13	18V04-01130	ピン Pin	1	
14	18V04-01140	ピン Pin	1	
15	18V04-01150	ピン Pin	1	
16	18V04-01160	キープレート Key Plate	1	
17	00006-08000	スプリングワッシャー Spring Washer	2	M8
18	01250-08020	ボルト Bolt	2	M8 P1.25 × 20L
19	18V04-01190	ワッシャー Washer	4	
20	31500-20000	ナット Nut	4	M20 P1.5 Fig 3 (3種)
21	18V04-00000	シリンダー Cylinder Assy	1	ϕ 95- ϕ 30-151st
22	42007-03030	ブッシュ Bushing	2	
23	00007-02630	ブッシュ Bushing	2	
24	18V04-01260	プラグ Plug	2	PT1-1/4

＊No1～5 セット販売
＊No1～5 Sale in set.


3
12- R
4
11
15
10
4
25
13- R
9
9
5
14
4
26
12 -L
3
9
6
4
16
1
17
13 -L
2
2
1
9
9
18
20
21
9
18
8
7
22
5
24
19
23
22

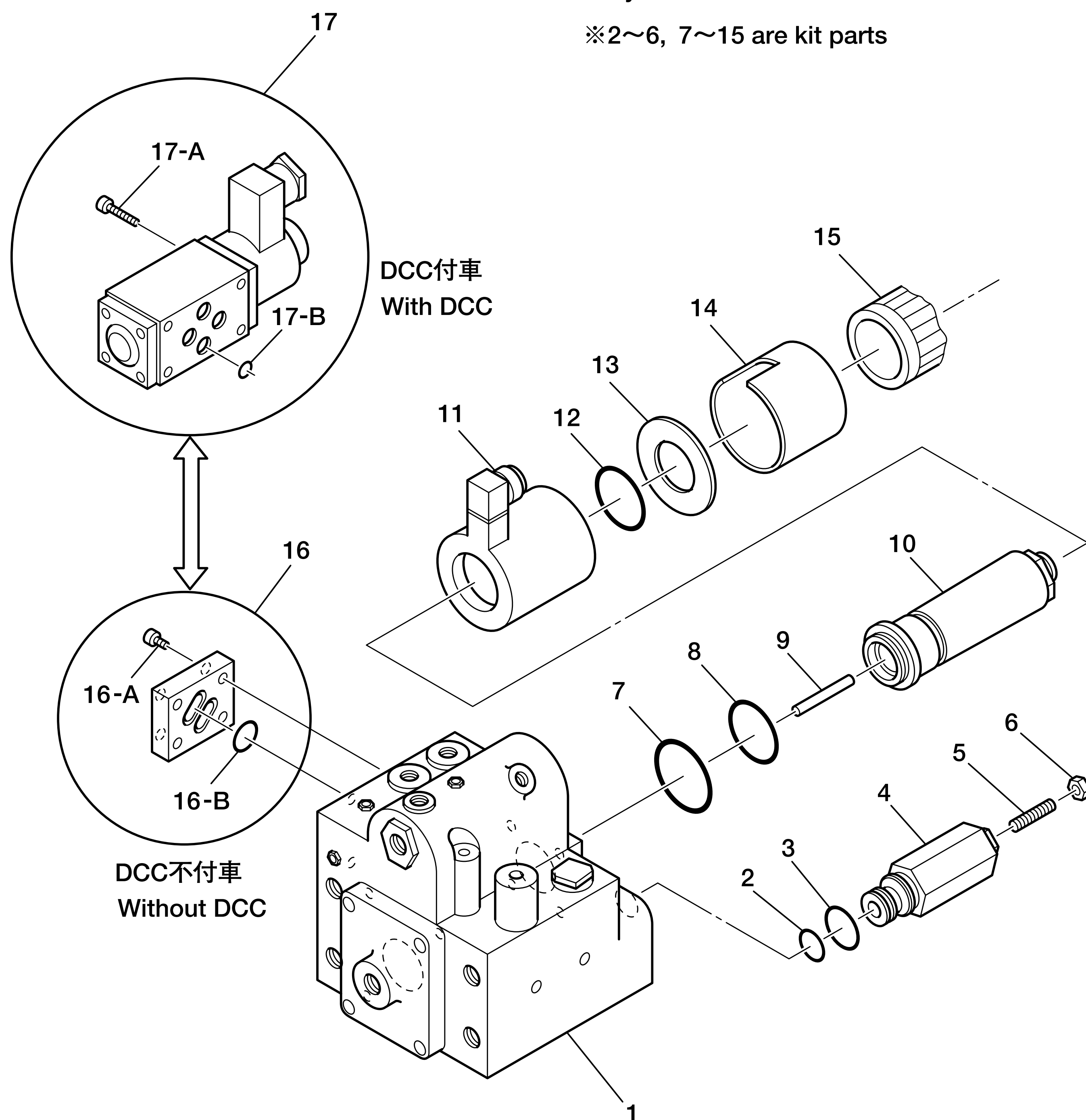
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	09012-03311	オスメスエルボ L Nipple	2	PT3/8
2	18012-13311	ソケット Extension Nipple	1	PT3/8（小）
3	09001-03312	Lニップル L Nipple	4	PT3/8 × PF3/8
4	18001-02212	ニップル Nipple	7	PT1/4 × PF1/4
5	09001-02112	Lニップル L Nipple	2	PT1/4 × PT1/8
6	12121-10370	ホース Hose	1	KA02 NSF 370L
7	00004-00000	インラインチェックバルブ Inlain Check Valve	1	トヨオキ HK3-ET1-02 or ヒロセ HTTC-02-04-10
8	18001-02312	ニップル Nipple	1	PT1/4 × PF3/8
9	09001-02212	Lニップル L Nipple	7	PT1/4 × PF1/4
10	12121-20455	ホース Hose	1	KF04 NSF 455L
11	12121-20380	ホース Hose	1	KF04 NSF 380L
12-L	12121-20490	ホース（左） Left Hose	1	KF04 NSF 490L
12-R	12121-20350	ホース（右） Right Hose	1	KF04 NSF 350L
13-L	12121-20690	ホース（左） Left Hose	1	KF04 NSF 690L
13-R	12121-20520	ホース（右） Right Hose	1	KF04 NSF 520L
14	18001-03312	ニップル Nipple	2	PT3/8 × PF3/8
15	12121-30270	ホース Hose	1	KF06 NSF 270L
16	12121-30440	ホース Hose	1	KF06 NSF 440L
17	12121-30550	ホース Hose	1	KF06 NSF 550L
18	18001-03312	ニップル Nipple	6	PT3/8 × PF3/8
19	12002-30460	ホース Hose	2	PA1706 MTF × NSF 460L
20	01253-08110	キャップスクリュー Cap Screw	2	M8 P1.25 × 110L
21	00004-10000	インラインチェックバルブ Inlain Check Valve	1	トヨオキ HK3-ET1-02 or ヒロセ HTTC-02-04-10 (Hard Spring)
22	18001-02112	ニップル Nipple	2	PT1/4 × PF1/8
23	18000-03211	ブッシング Bushing	1	PT3/8 × PF1/4
24	12121-10240	ホース Hose	1	KA02 NSF 240L
25	00A06-01002	ホースバンド Hose Band	1	2分配管用 1/4 Type
26	01500-10250	ボルト Bolt	1	M10 P1.5 × 25L

＊21～24は付かないアタッチメントも有ります。
＊21～24 All of attachment aren't installed parts.
It depens on attachment type.


4
3
3
2
6
7
5
9
8
1
ベースプレートへ
to base plate
1
1
1

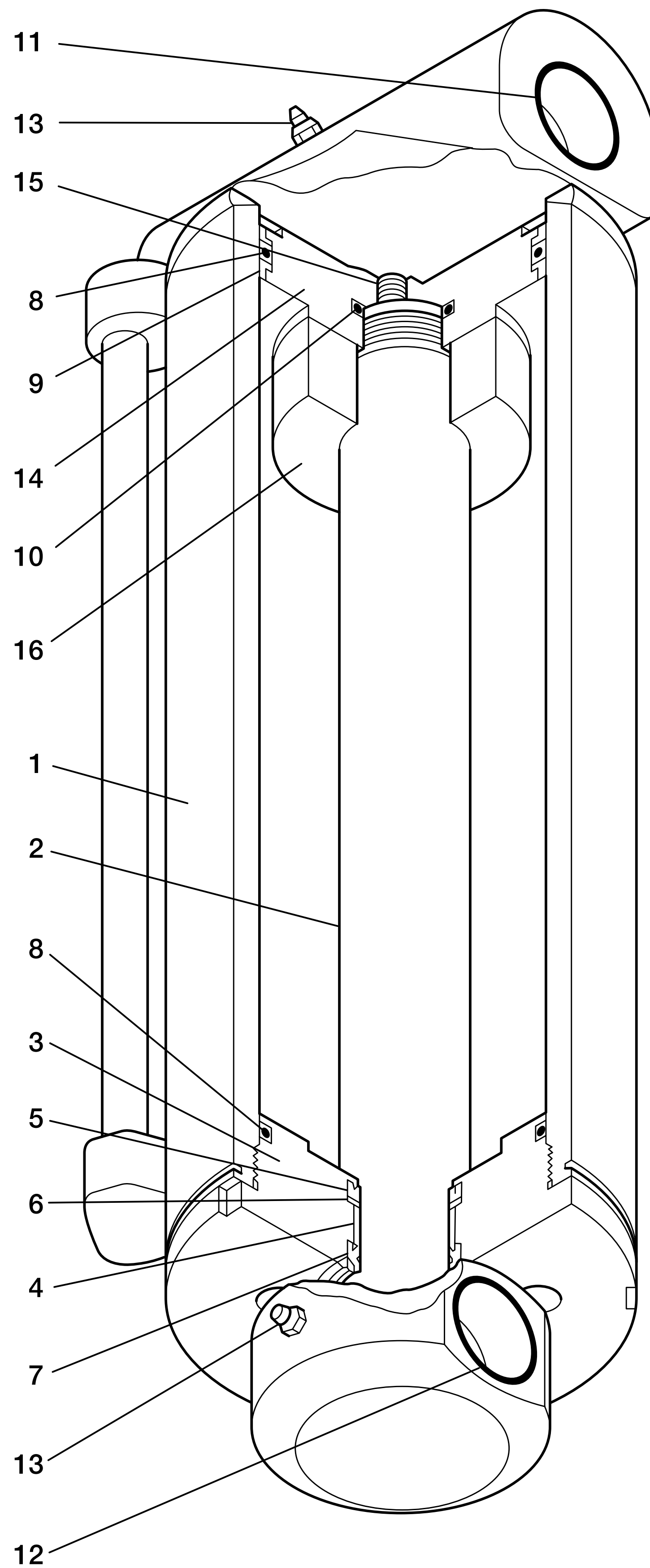
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	09001-02112	Lニップル L Nipple	4	PT1/4 × PF1/4
2	18001-03212	ニップル Nipple	2	PT3/8 × PF1/4
3	18001-03312	ニップル Nipple	2	PT3/8 × PF3/8
4	09001-03212	Lニップル L Nipple	2	PT3/8 × PF1/4
5	12121-20315	ホース Hose	1	KF04 NSF 315L
6	12121-20470	ホース Hose	1	KF04 NSF 470L
7	12121-21010	ホース Hose	1	KF04 NSF 1010L
8	12121-21130	ホース Hose	1	KF04 NSF 1130L
9	12021-21700	ホース Hose	2	PA04 MTF × NSF1700L

※2～6、7～15は
Assy供給になります。
※2～6，7～15 are kit parts



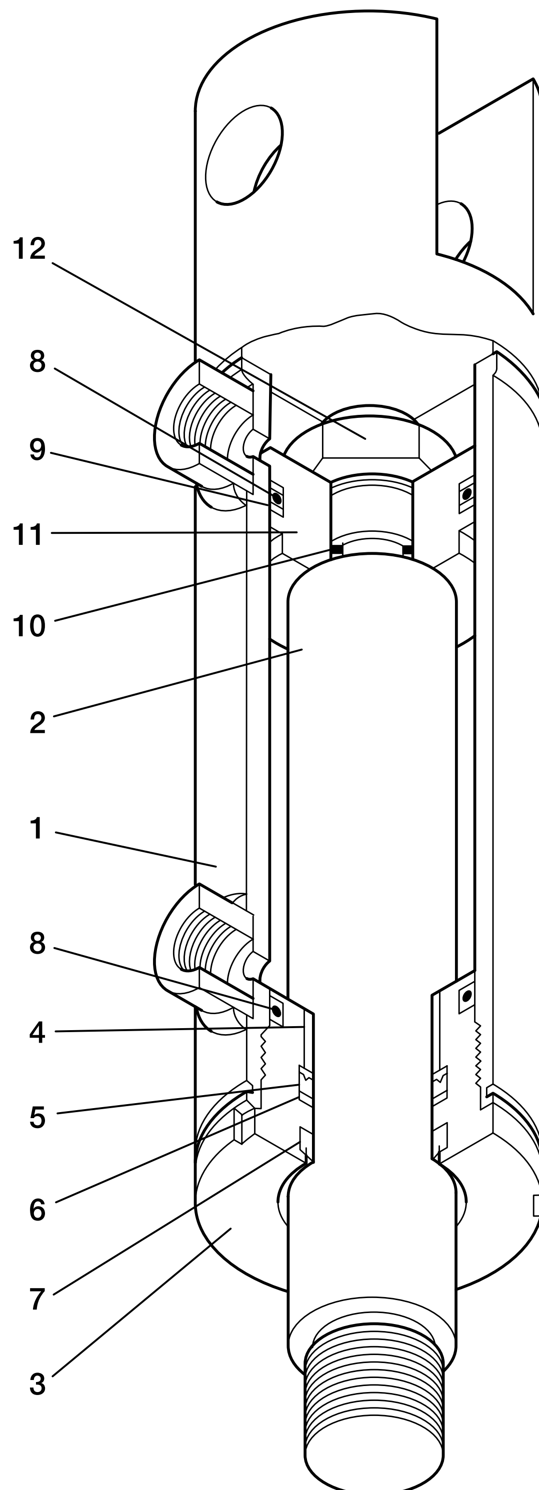
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
1	00005-00010	バルブボディー Valve Body Assy		1	
2	00005-00020	Oリング O Ring	1G	1	S18 1A
3	00005-00030	Oリング O Ring	1G	1	P21 1A
4	00005-00040	バルブシート Valve Seat	1G	1	
5	01253-08030	六角穴付ネジ Cap Screw	1G	1	M8 P1.25 × 30L
6	31250-08000	ナット Nut	1G	1	M8 Fig 3 (3種)
7	00005-00070	Oリング O Ring	2G	1	ROA-029
8	00005-00080	Oリング O Ring	2G	1	RO-P28-09
9	00005-00090	ロッド Rod	2G	1	
10	00005-00100	ソレノイドガイド Solenoid Guide	2G	1	
11	00005-00110	ソレノイドコイル Solenoid	3G	1	12V仕様 12V-type
	00005-00111	ソレノイドコイル Solenoid	3G	1	24V仕様 24V-type
	00005-00112	ソレノイドコイル Solenoid	3G	1	48V仕様 48V-type
12	00005-00120	Oリング O Ring	3G	1	
13	00005-00130	コイルヨーク Coil Yoke	3G	1	
14	00005-00140	コイルケース Coil Case	3G	1	
15	00005-00150	ナット Nut	3G	1	
16	00005-00160	プレート Plate	4G	1	
16-A	00803-05015	キャップスクリュー Cap Screw	4G	4	
16-B	00025-00160	Oリング O Ring	4G	1	M5 P0.8 × 15L
17	00005-00170	DCCバルブAssy DCC Valve Assy	5G	1	1AP16
	00005-00171	DCCバルブAssy DCC Valve Assy	5G	1	12V仕様 12V-type
	00005-00172	DCCバルブAssy DCC Valve Assy	5G	1	24V仕様 24V-type
17-A	00803-05045	キャップスクリュー Cap Screw	5G	4	48V仕様 48V-type
17-B	00025-00170	Oリング O Ring	5G	1	M5 P0.8 × 45L

※1G～5Gはセット販売
※1G～5G are Kit parts


11
13
15
8
9
14
10
16
1
2
8
3
5
6
4
7
13
12

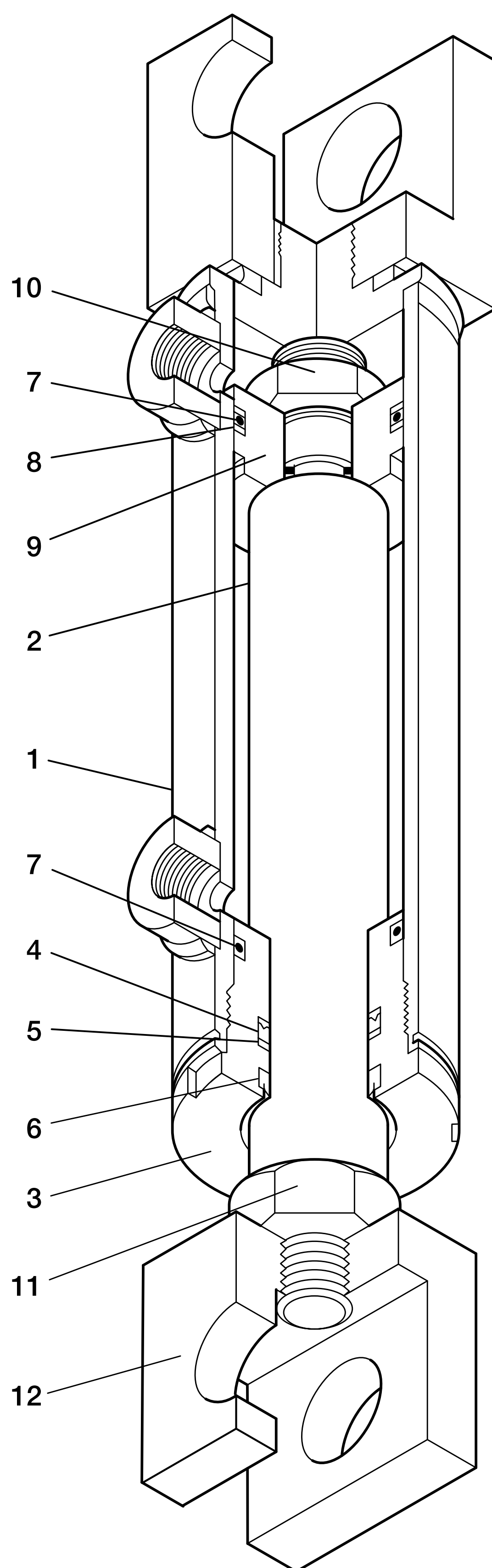
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
	18V04-00000	プッシュシリンダーAssy Push Cylinder Assy		1	φ95-φ30-151st
1	18A04-00010	シリンダーチューブAssy Cylinder Tube Assy		1	
2	18A04-00020	ピストンロッド Piston Rot		1	
3	18A04-00030	ロッドカバー Rod Cover		1	
4	00007-03012	ブッシュ Bushing		1	DUB3012
5	18A04-00050	ロッドパッキン Rod Packing	※	1	ISI 30 × 40 × 6
6	18A04-00060	バックアップリング Back up Ring	※	1	SKY 30 × 40 × 1.5
7	18A04-00070	ダストシール Dust seal	※	1	DKB 30 × 42 × 9
8	18A04-00080	Oリング O Ring	※	2	1BP85
9	18A04-00090	バックアップリング Back up Ring	※	2	
10	18A04-00100	Oリング O Ring	※	1	AN6227-215
11	00007-03040	ブッシュ Bushing		2	DUB3040
12	00007-03025	ブッシュ Bushing		2	DUB3025
13	00008-06000	グリースニップル Grease Nipple		2	M6F
14	18A04-00130	ピストン Piston		1	
15	01253-08012	止めネジ Set Screw		1	M8 × 12L
16	18A04-00162	スペーサー Collar		1	151st (34L)
※	18K04-00000	パッキンキット Packing Kit		1 Set	

※印はキット販売
※ Mark is Kit Parts


12
8
9
11
10
2
1
8
4
5
6
7
3

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
	13A02-00000	リテーナシリンダーAssy Retainer Cylinder Assy		2	φ40-φ25-145st
1	13A02-00010	シリンダーチューブAssy Cylinder Tube Assy		1	
2	13A02-00020	ピストンロッド Piston Rod		1	
3	18A02-00030	ロッドカバー Rod Cover		1	
4	00007-02520	ブッシュ Bushing		1	DUB2520
5	18A02-00050	ロッドパッキン Rod Packing	※	1	KYB 25 × 35 × 6 Urethane(ウレタン)
6	18A02-00060	バックアップリング Back up Ring	※	1	KYB 25 × 35 × 1
7	18A02-00050	ダストシール Dust Seal	※	1	KYB 25 × 35 × 6 Urethane(ウレタン)
8	18A02-00080	Oリング O Ring	※	2	P34 80HS
9	18A02-00090	バックアップリング Back up Ring	※	2	T2P34
10	18A02-00100	Oリング O Ring	※	1	1AS14
11	18A020-00110	ピストン Piston		1	
12	01504-16000	Uナット U Nut		1	M16 P1.5
※	18K02-00000	パッキンキット Packing Kit		1 Set	φ40-φ25

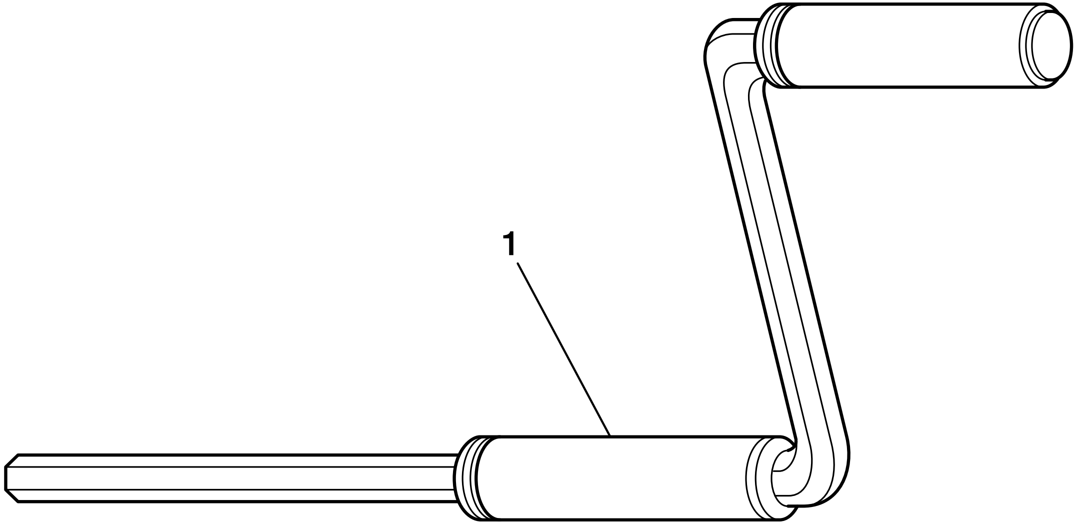
※印はキット販売
※ Mark is Kit Parts

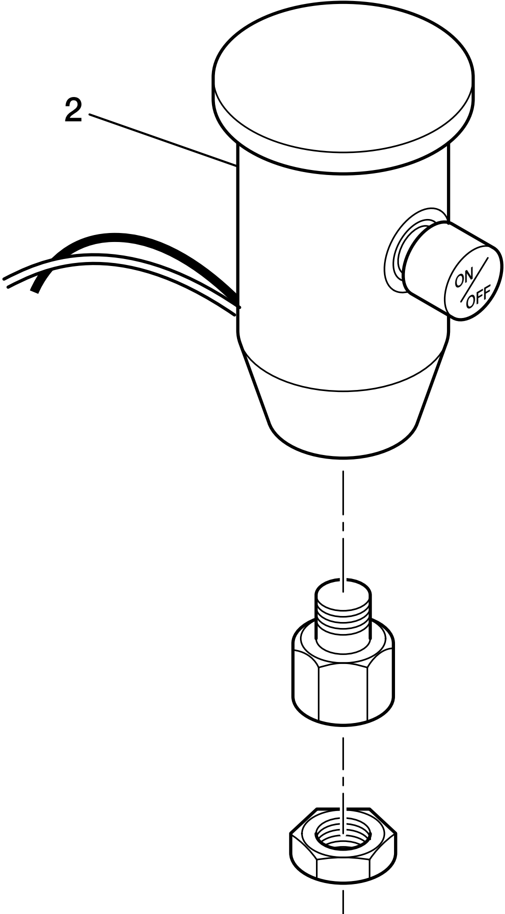

10
7
8
9
2
1
7
4
5
6
3
11
12

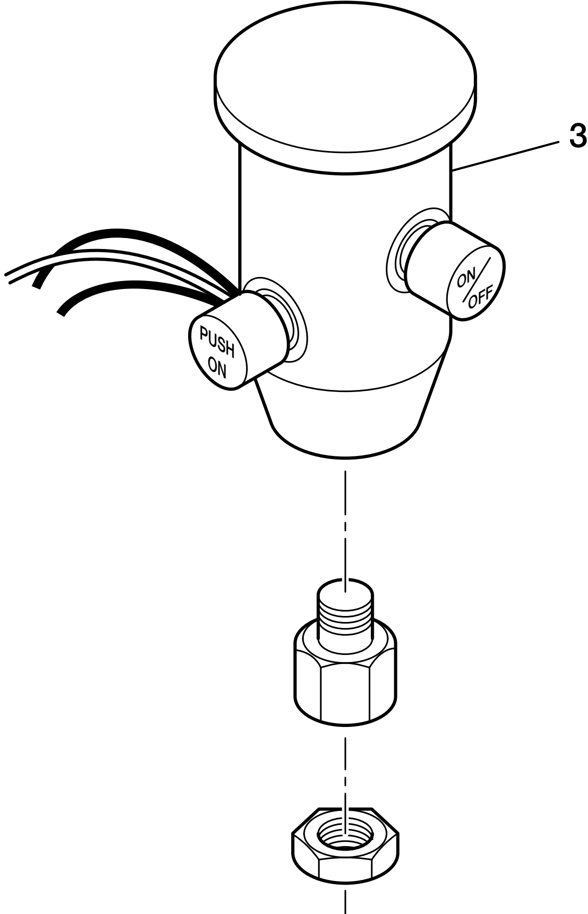
グリッパーシリンダーグループ
Gripper Cylinder Group

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
	13A03-00000	グリッパーシリンダーAssy Gripper Cylinder Assy		2	φ35-φ20-120st
1	13A03-00010	シリンダーチューブAssy Cylinder Tube Assy		1	
2	13A03-00020	ピストンロッド Piston Rod		1	
3	13A03-00030	ロッドカバー Rod Cover		1	
4	13A03-00040	ロッドパッキン Rod Packing	※	1	KYB20×28×5(ウレタン)
5	13A03-00050	バックアップリング Back up Ring	※	1	KYB20×28×1
6	13A03-00060	ダストシール Dust Seal	※	1	KYB20×28×6(ウレタン)
7	13A03-00070	Oリング O Ring	※	2	P29 80HS
8	13A03-00080	バックアップリング Back up Ring	※	1	T2P29
9	13A03-00090	ピストン Piston		1	
10	01254-12000	Uナット U Nut		1	M12 P1.25
11	32000-16000	ナット Nut		1	M16 P2 Fig 3 (3種)
12	13A03-00012	クレビス Clevis		1	
※	13K03-00000	パッキンキット Packing Kit		1 Set	φ35-φ20

※印はキット販売
※Mark is Kit Parts


1


2
ON
OFF


3
ON
OFF
PUSH
ON

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18A06-00010	プラテン移動ハンドル Platen Handle	1	
2	00A06-00010	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	三菱 Mitsubishi (M8 P1.25)
	00A06-00011	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	トヨタ、日産、ニチユ、(M10 P1.25) TOYOTA，NISSAN，NITIYU
	00A06-00012	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	TCM (M10 P1.5)
	00A06-00013	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	エール Yale (M12 P1.75)
	00A06-00014	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	小松 KOMATSU
3	00A16-00010	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	三菱 Mitsubishi (M8 P1.25)
	00A16-00011	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	トヨタ、日産、ニチユ、(M10 P1.25) TOYOTA，NIAAAN，NITIYU
	00A16-00012	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	TCM (M10 P1.5)
	00A16-00013	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	エール Yale (M12 P1.75)
	00A16-00014	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	小松 KOMATSU

※　小松にはナットが有りません
※　Only KOMATSU without Nut.

パーツリスト

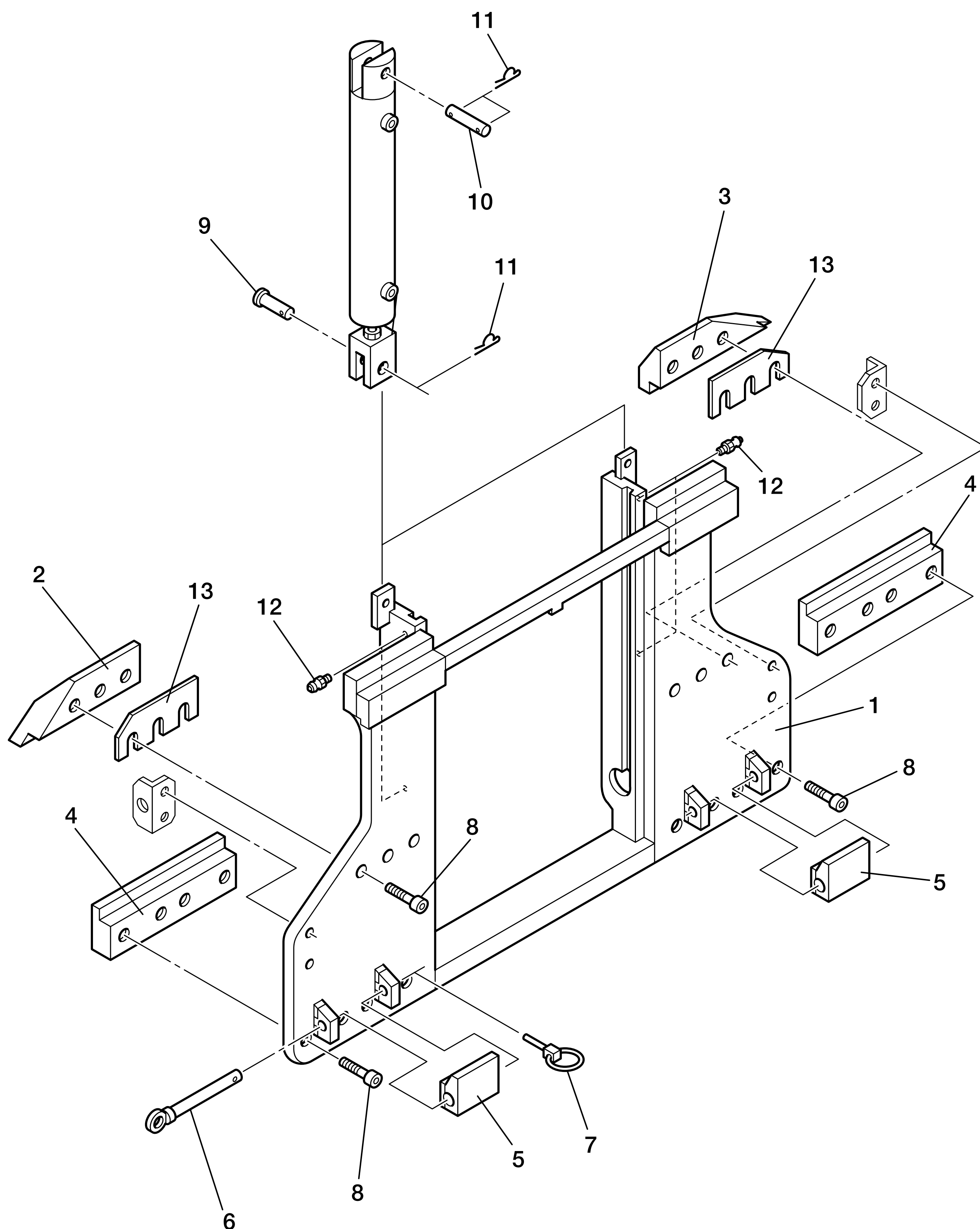
PARTS LIST

PUSH／PULL

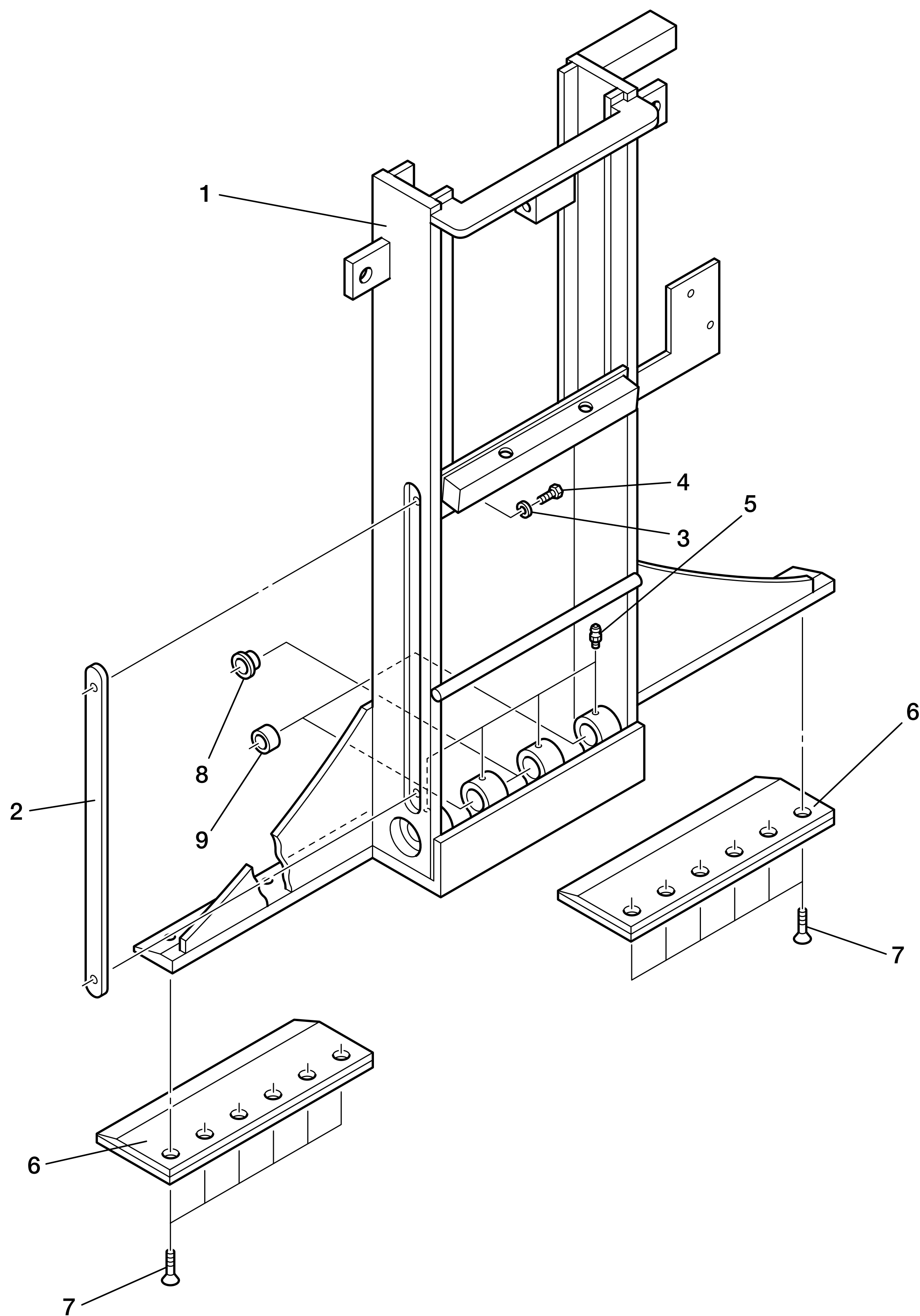
NPP13 SERIES

新日石シートパレットシステム株式会社

NISSEKI SHEET PALLET SYSTEM COMPANY, LIMITED

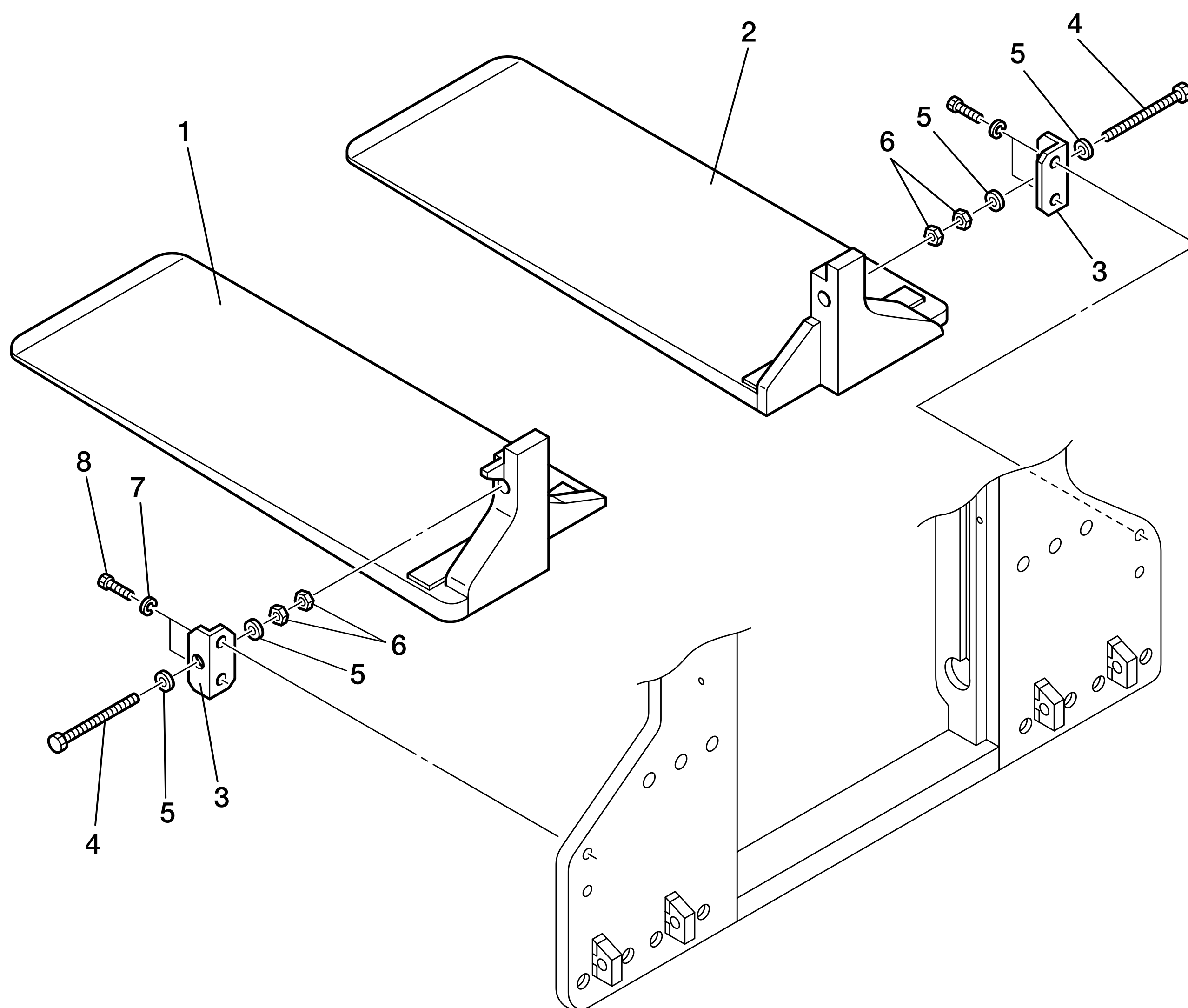

11
10
3
9
11
13
12
4
2
13
12
1
8
4
8
5
7
5
8
6

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	13A01-01012	フレーム Frame	1	
2	13A01-11020	上部フック（左） Left Platen Upper Hook	1	
3	13A01-21030	上部フック（右） Right Platen Upper Hook	1	
4	13A01-01040	下部フック Platen Lower Hook	2	
5	00001-01042	ワンタッチ下部フック Lower Hook	2	
6	00006-01000	セットピン Set Pin	2	
7	00004-06025	リンチピン Linchpin	2	ϕ 6-25L
8	02003-16035	キャップスクリュー Cap Screw	14	M16 P2 × 35L
9	13A01-01090	ピン Pin	2	
10	13A01-01100	ピン Pin	2	
11	00004-03040	割りピン Split Pin	6	ϕ 3 × 40L
12	00008-06000	グリスニップル Grease Nipple	4	M6F
13	13A01-01013	プラテン調整シム Shim		0.2mmt
	13A01-01113	プラテン調整シム Shim		1.0mmt


1
4
5
3
6
2
8
9
7
6
7

ベースプレートグループ Base Plate Group

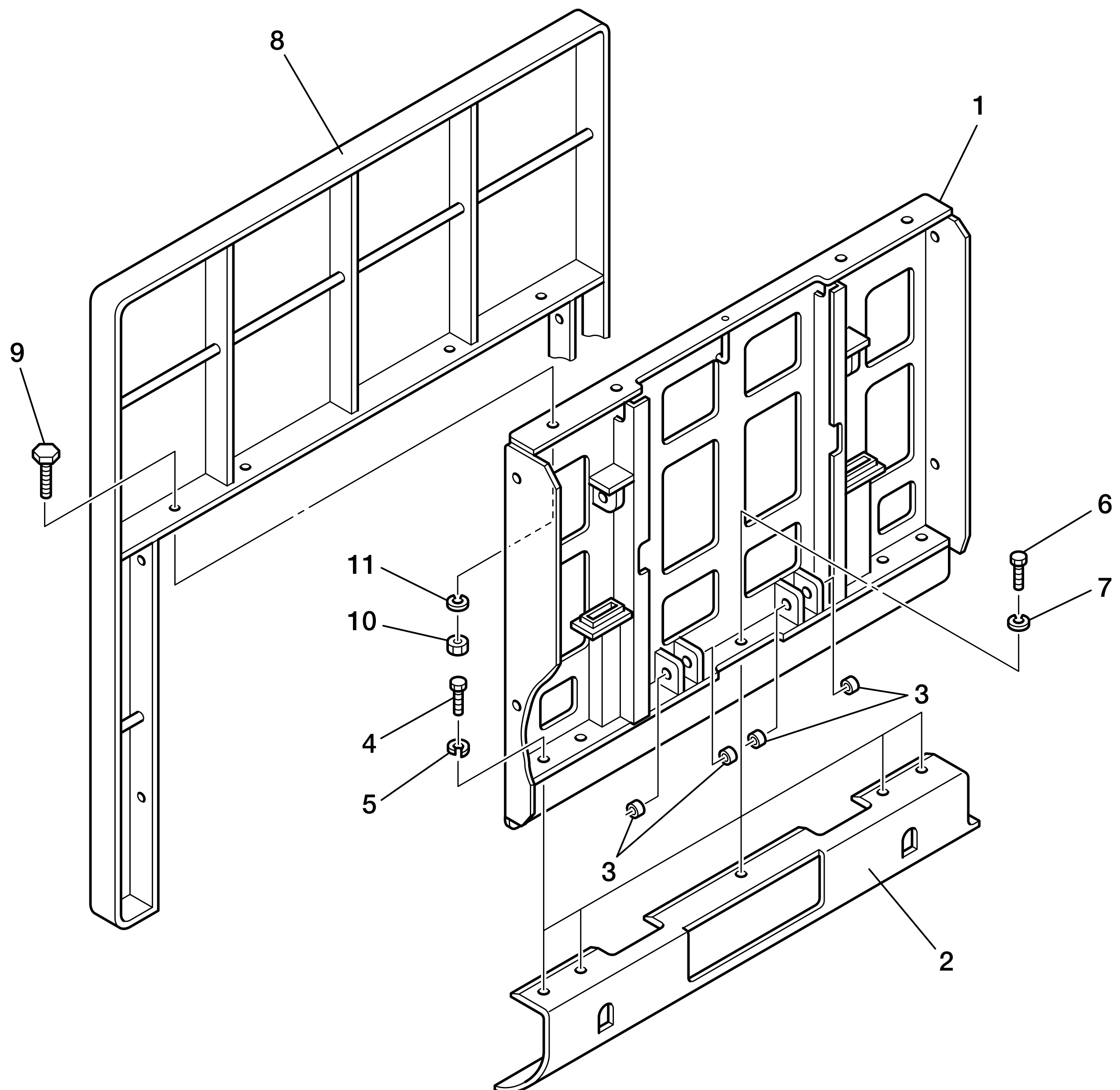
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	13A02-01010	ベースプレート Base Plate	1	
2	13A02-01020	ガイドバー Guide Bar	2	
3	00006-12000	バネ座金 Spring Washer	4	M12
4	01750-12030	ボルト Bolt	4	M12 P1.75 × 30L
5	00008-06000	グリスニップル Grease Nipple	4	M6F
6	18A02-01090	ゴムパット Pad	2	
7	01252-08016	六角穴付皿ネジ Dish Bolt	12	M8 P1.25 × 16L
	01252-08015	六角穴付皿ネジ Dish Bolt	12	M8 P1.25 × 15L
8	42007-03030	ブッシュ Bushing	2	
9	00007-03015	ブッシュ Bushing	4	


1
2
3
3
4
4
5
5
5
5
6
6
7
8

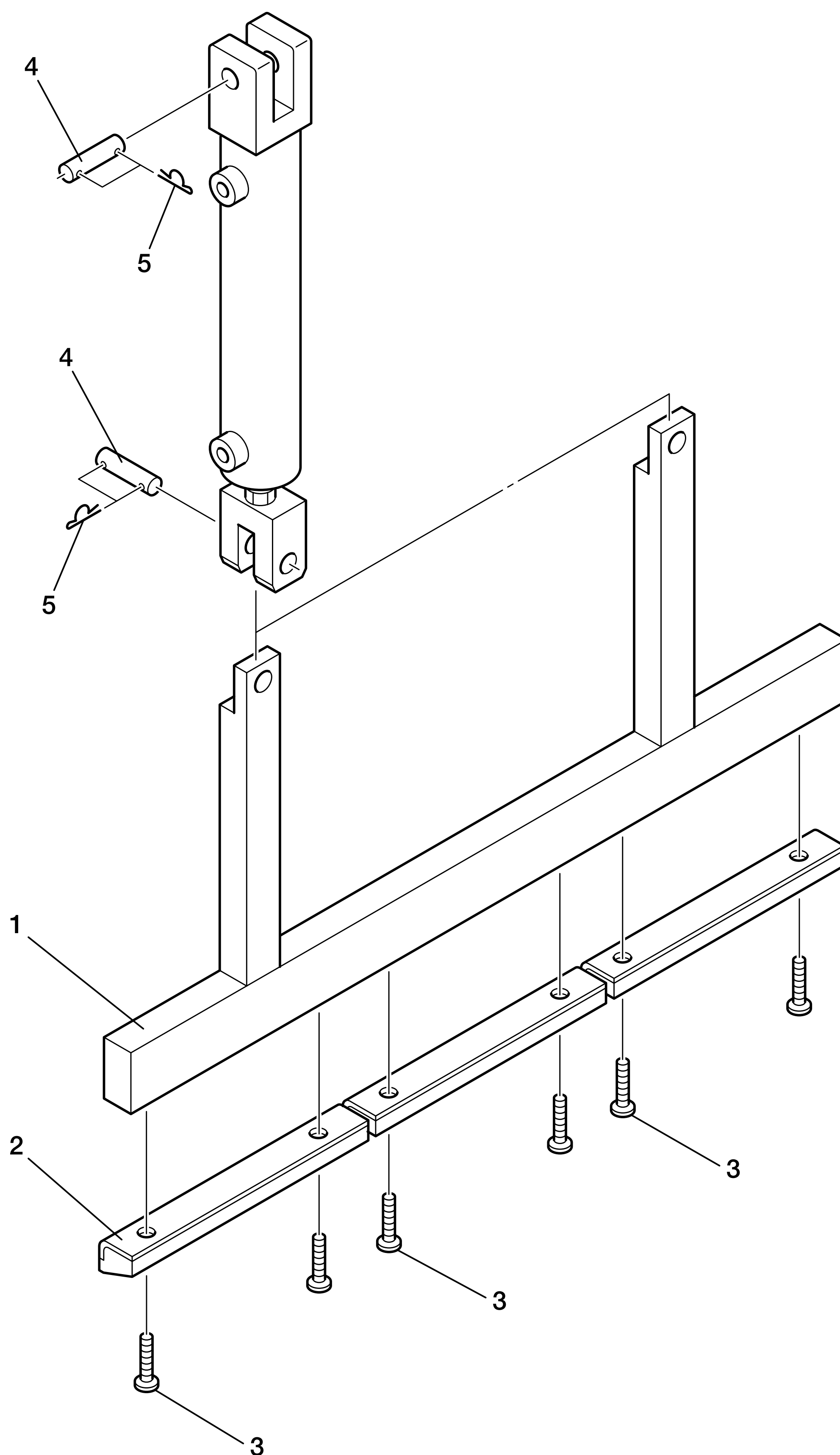
プラテングループ
Platen Group

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	13V230-402801	プラテン（左） Left Platen	1	L1150mm W400mm セット販売 Sale in set
2	13V230-402802	プラテン（右） Right Platen	1	
3	13A02-01030	ブラケット Bracket	2	
4	13A02-01040	プラテン移動ボルト Platen Shift Bolt	2	
5	00005-16000	ワッシャー Washer	4	M16
6	32000-16000	ナット Nut	4	M16 P2 Fig 3 (3種)
7	00006-10000	スプリングワッシャー Spring Washer	4	M10
8	01500-10020	ボルト Bolt	4	M10 P1.5 × 20L

※プラテンのご注文は型式（TYPE）製造番号（MFG ***No***）とプラテンの幅をお知らせください
※Please let us know Equipment typ, MFG ***No*** and platen width, when you order.
Platen are sale in set.

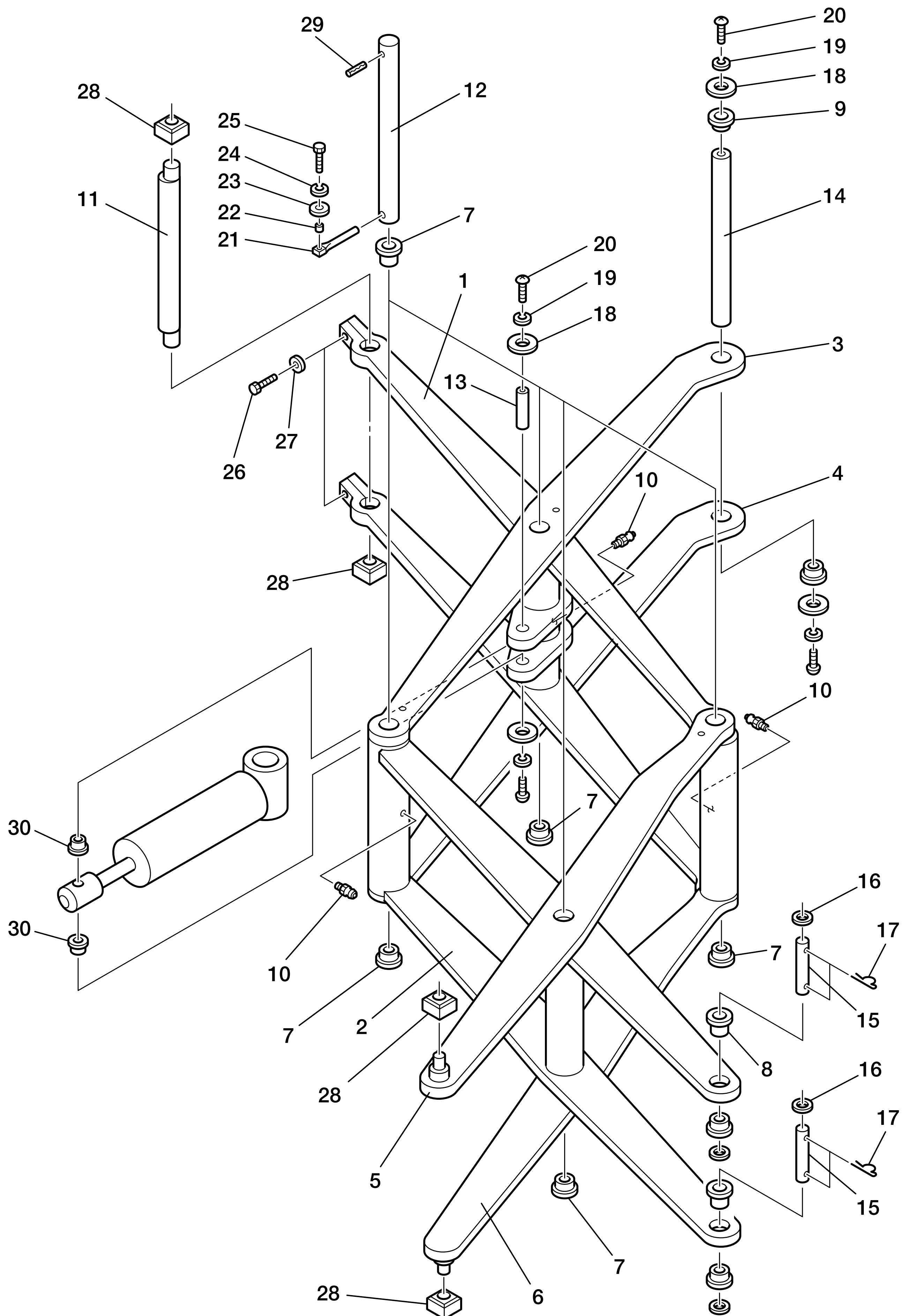

8
1
9
6
11
7
10
3
4
5
3
2

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	13A03-01010	フェースプレート Face Plate	1	
2	13A03-01020	グリッパージョー Gripper Jaw	1	
3	00007-02015	ブッシュ Bushing	4	
4	01500-20030	ボルト Bolt	4	M20 P1.5 × 30L
5	00006-20000	スプリングワッシャー Spring Washer	4	M20
6	02000-16030	ボルト Bolt	1	M16 P1.5 × 30L
7	00006-16000	スプリングワッシャー Spring Washer	1	M16
8	13A03-01080	バックレスト Backrest	1	1100W × 1300H
	13A13-01080	バックレスト Backrest	1	950W × 1300H
9	01750-12030	ボルト Bolt	8	M12 P1.75 × 30L
10	01750-12000	ナット Nut	8	M12 P1.75
11	00006-12000	スプリングワッシャー Spring Washer	8	M12


4
5
4
5
1
2
3
3
3
3

グリッパーグループ
Gripper Group

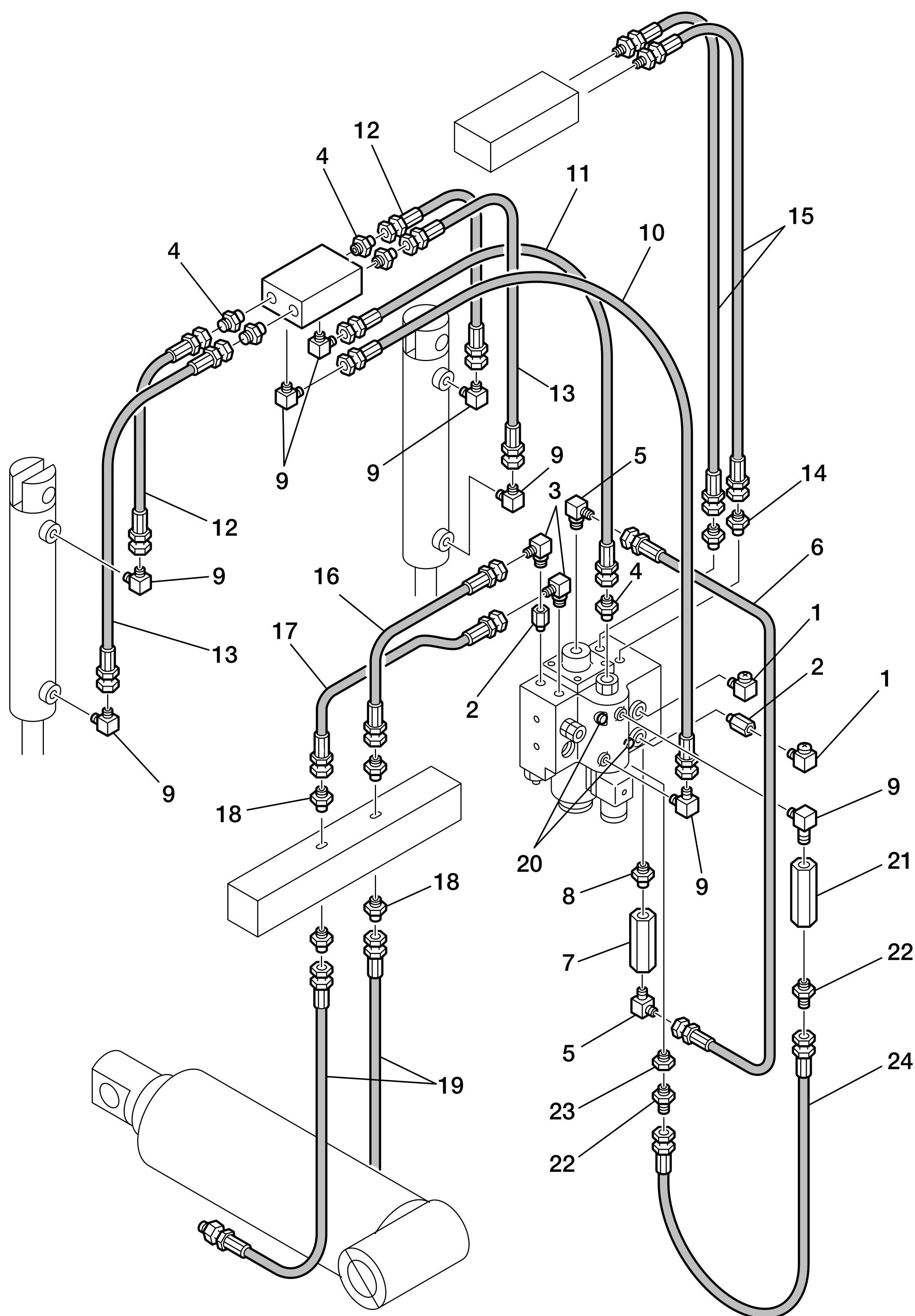
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	13A03-01120	グリッパー Gripper	1	
2	13A03-01130	ゴムパット Pad	3	
3	01251-08015	ボルト Bolt	6	M8 P1.25 × 15L
4	13A03-01040	ピン Pin	4	
5	00004-03040	割りピン Split Pin	8	ϕ 3 × 40L


29
20
12
19
28
18
25
9
24
23
14
11
22
7
21
20
1
19
18
3
13
27
26
10
4
28
10
30
7
16
17
30
7
10
15
7
2
8
28
16
17
5
15
7
28
6

アームグループ
Arm Group

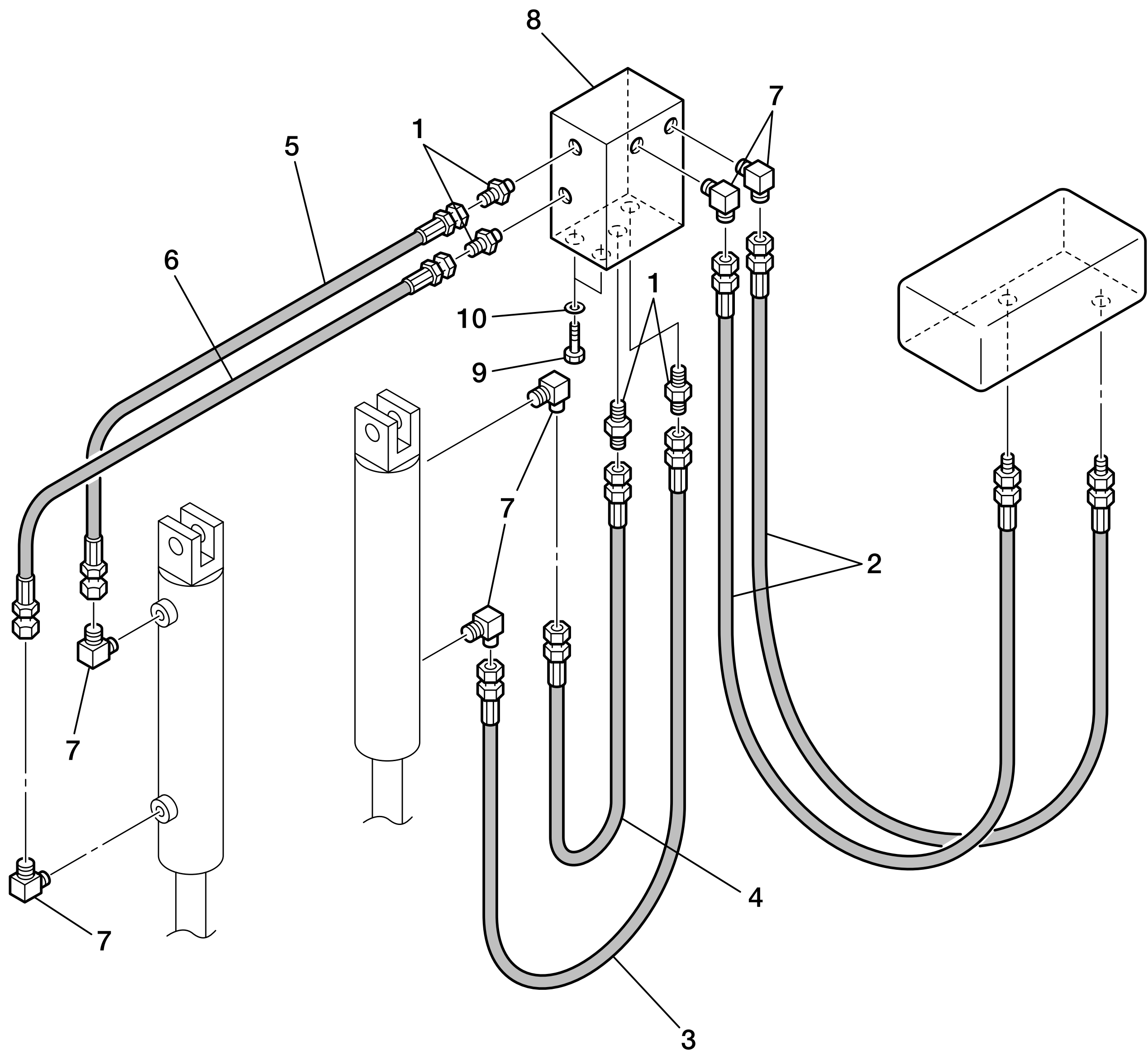
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	13A04-01010	アーム Arm	1	セット販売 Sale in set (No.1～6)
2	13A04-01020	アーム Arm	1	
3	13A04-11030	アーム Arm	1	
4	13A04-21030	アーム Arm	1	
5	13A04-11040	アーム Arm	1	
6	13A04-21040	アーム Arm	1	
7	49007-03540	ブッシュ Bushing	8	
8	31007-02015	ブッシュ Bushing	4	
9	42007-03015	ブッシュ Bushing	4	
10	00008-06000	グリスニップル Grease Nippre	4	M6F
11	13A04-01110	ピン Pin	1	
12	13A04-01120	ピン Pin	4	
13	13A04-01130	ピン Pin	1	
14	13A04-01140	ピン Pin	1	
15	13A04-01150	ピン Pin	2	
16	00005-20000	ワッシャー Washer	4	M20
17	00004-03040	割りピン Split Pin	4	ϕ 3 × 40L
18	13A04-01180	ワッシャー Washer	4	
19	00006-08000	スプリングワッシャー Spring Washer	4	M8
20	01251-08016	ボルト Bolt	4	M8 P1.25 × 16L
21	13A04-01210	止めピン Set Pin	4	
22	13A04-01220	カラー Collar	4	
23	00005-10000	ワッシャー Washer	4	M10
24	00006-10000	スプリングワッシャー Spring Washer	4	M10
25	01500-10025	ボルト Bolt	4	M10 P1.5 × 25L
26	02000-14040	ボルト Bolt	4	M14 P2 × 40L
27	00006-14000	スプリングワッシャー Spring Washer	4	M14
28	13A04-01280	スライドブッシュ Slide Bushing	4	
29	00004-10050	スプリングピン Spring Pin	4	ϕ 10 × 50L
30	42007-03030	ブッシュ Bushing	2	

＊No.1～6 セット販売
＊No.1～6 Sale in set

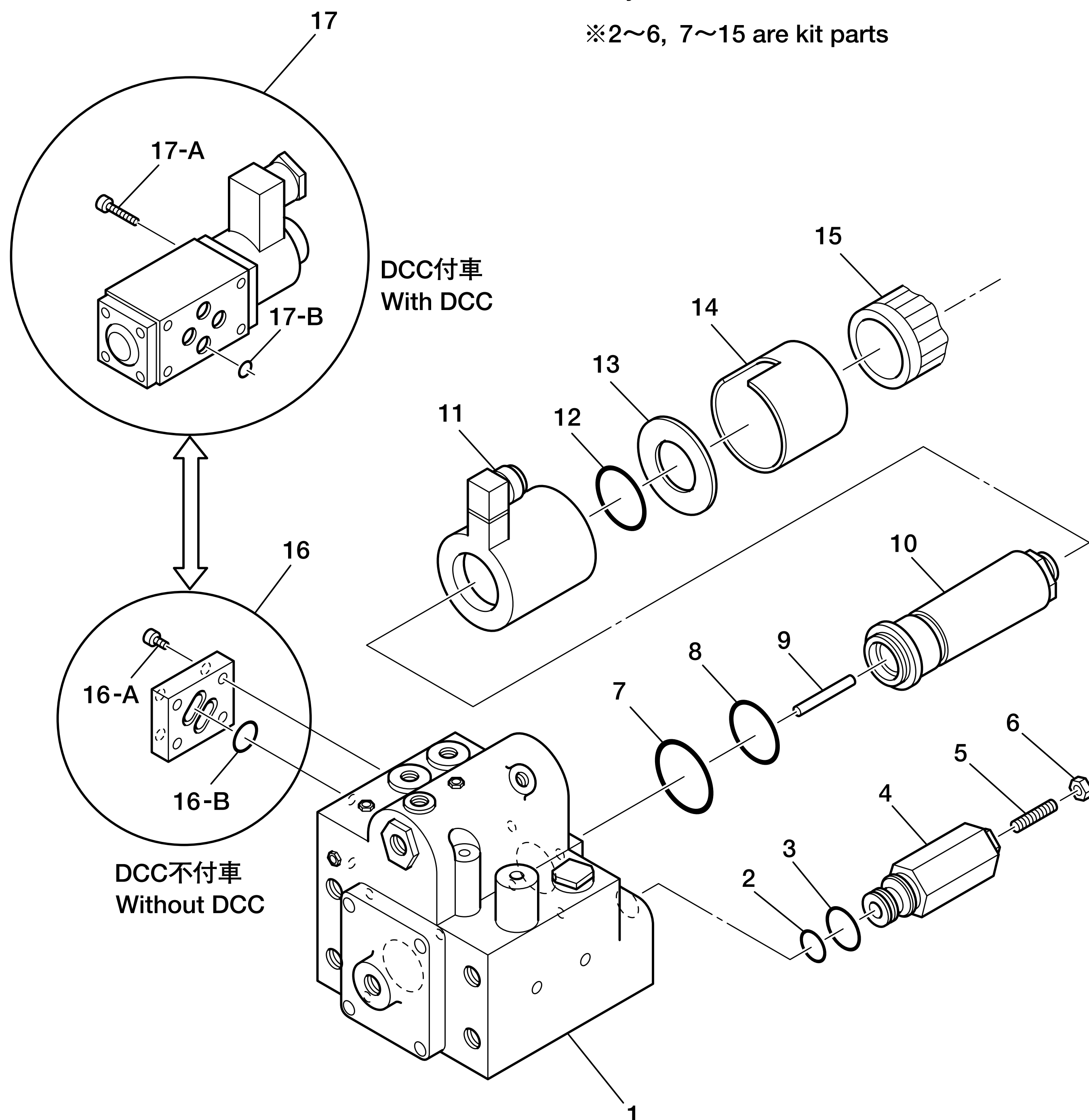

12
4
11
15
10
4
13
9
9
9
5
3
14
12
9
16
4
6
1
17
13
2
2
1
9
18
20
9
21
8
18
7
22
5
24
19
23
22

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	09012-03311	オスメス エルボ Nipple	2	PT3/8
2	18012-13311	ソケット Extension Nipple	2	PT3/8（小）
3	09001-03312	Lニップル Nipple	2	PT3/8 × PF3/8
4	18001-02212	Sニップル Nipple	5	PT1/4 × PF1/4
5	09001-02112	Lニップル Nipple	2	PT1/4 × PF1/8
6	12121-10370	ホース Hose	1	KA02 NSF 370L
7	00004-00000	インラインチェックバルブ Inlain Check Valve	1	トヨオキHK3-ET1-02 TOYOOKI HK3-ET1-02 ヒロセHTTC-02-04-10 HIROSE HTTC-02-04-10
8	18001-02311	Sニップル Nipple	1	PT1/4 × PT3/8
9	09001-02212	Lニップル Nipple	7	PT1/4 × PF1/4
10	12121-20560	ホース Hose	1	KF04 NSF 560L
11	12121-20460	ホース Hose	1	KF04 NSF 460L
12	12121-20290	ホース Hose	2	KF04 NSF 290L
13	12121-20420	ホース Hose	2	KF04 NSF 420L
14	18001-03212	Sニップル Nipple	2	PT3/8 × PF1/4
15	12102-20350	ホース Hose	2	KF04 MTF × NSF 350L
16	12121-20350	ホース Hose	1	KF06 NSF 400L
17	12121-30480	ホース Hose	1	KF06 NSF 480L
18	18001-03312	Sニップル Nipple	4	PT3/8 × PF3/8
19	12002-30590	ホース	2	PA1706 MTF × NSF 590L
20	01253-08110	キャップスクリュー Cap Screw	2	M8 P1.25 × 110L
21	00004-10000	インラインチェックバルブ Inlain Check Valve	1	トヨオキHK3-ET1-02強化スプリング TOYOOKI HK3-ET1-02 Hard Spring ヒロセHTTC-02-04-10 強化スプリング HIROSE HTTC-02-04-10 Hard Spring
22	18001-02112	Sニップル Nipple	2	PT1/4 × PF1/8
23	18000-03211	ブッシング Bushing	1	PT3/8 × PT1/4
24	12121-10240	ホース Hose	1	KA02 NSF 240L

＊21～24は付かないアタッチメントも有ります。
＊21～24 All of attchment aren't installd these parts.
It depends on attachment type.


8
7
5
1
6
1
10
9
7
2
7
4
7
3

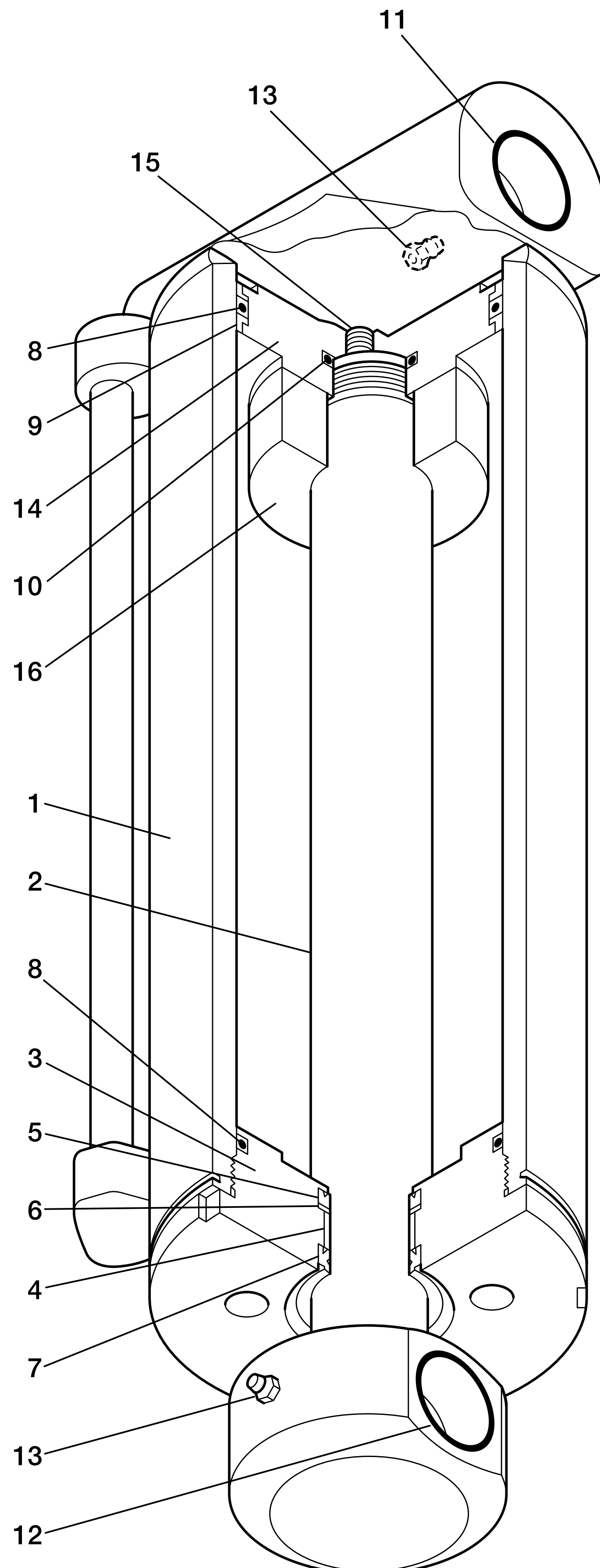
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18001-02212	Sニップル Nipple	4	PT1/4 × PF1/4
2	12002-21490	ホース Hose	2	PA04 MTF × NSF 1490L
3	12121-20500	ホース Hose	1	KF04 NSF 500L
4	12121-20380	ホース Hose	1	KF04 NSF 380L
5	12121-20710	ホース Hose	1	KF04 NSF 710L
6	12121-20830	ホース Hose	1	KF04 NSF 830L
7	09001-02212	Lニップル Nipple	6	PT1/4 × PF1/4
8	13A03-00080	スタッド Stud	1	
9	01250-08025	ボルト Bolt	2	M8 P1.25 × 25L
10	00006-08000	スプリングワッシャー Spring Washer	2	M8


※2〜6、7〜15は
Assy供給になります。
※2〜6, 7〜15 are kit parts
17
17-A
17-B
DCC付車
With DCC
16
16-A
16-B
DCC不付車
Without DCC
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

ソレノイドバルブグループ
Solenoid Valve Group

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
1	00005-00010	バルブボディー Valve Body Assy		1	
2	00005-00020	Oリング O Ring	1G	1	S18 1A
3	00005-00030	Oリング O Ring	1G	1	P21 1A
4	00005-00040	バルブシート Valve Seat	1G	1	
5	01253-08030	六角穴付ネジ Cap Screw	1G	1	M8 P1.25 × 30L
6	31250-08000	ナット Nut	1G	1	M8 Fig 3 (3種)
7	00005-00070	Oリング O Ring	2G	1	ROA-029
8	00005-00080	Oリング O Ring	2G	1	RO-P28-09
9	00005-00090	ロッド Rod	2G	1	
10	00005-00100	ソレノイドガイド Solenoid Guide	2G	1	
11	00005-00110	ソレノイドコイル Solenoid	3G	1	12V 仕様 12V-type
	00005-00111	ソレノイドコイル Solenoid	3G	1	24V 仕様 24V-type
	00005-00112	ソレノイドコイル Solenoid	3G	1	48V 仕様 48V-type
12	00005-00120	Oリング O Ring	3G	1	
13	00005-00130	コイルヨーク Coil Yoke	3G	1	
14	00005-00140	コイルケース Coil Case	3G	1	
15	00005-00150	ナット Nut	3G	1	
16	00005-00160	プレート Plate	4G	1	
16-A	00803-05015	キャップスクリュー Cap Screw	4G	4	M5 P0.8 × 15L
16-B	00025-00160	Oリング O Ring	4G	1	1AP16
17	00005-00170	DCCバルブAssy DCC Valve Assy	5G	1	12V 仕様 12V-type
	00005-00171	DCCバルブAssy DCC Valve Assy	5G	1	24V 仕様 24V-type
	00005-00172	DCCバルブAssy DCC Valve Assy	5G	1	48V 仕様 48V-type
17-A	00803-05045	キャップスクリュー Cap Screw	5G	4	M5 P0.8 × 45L
17-B	00025-00170	Oリング O Ring	5G	1	

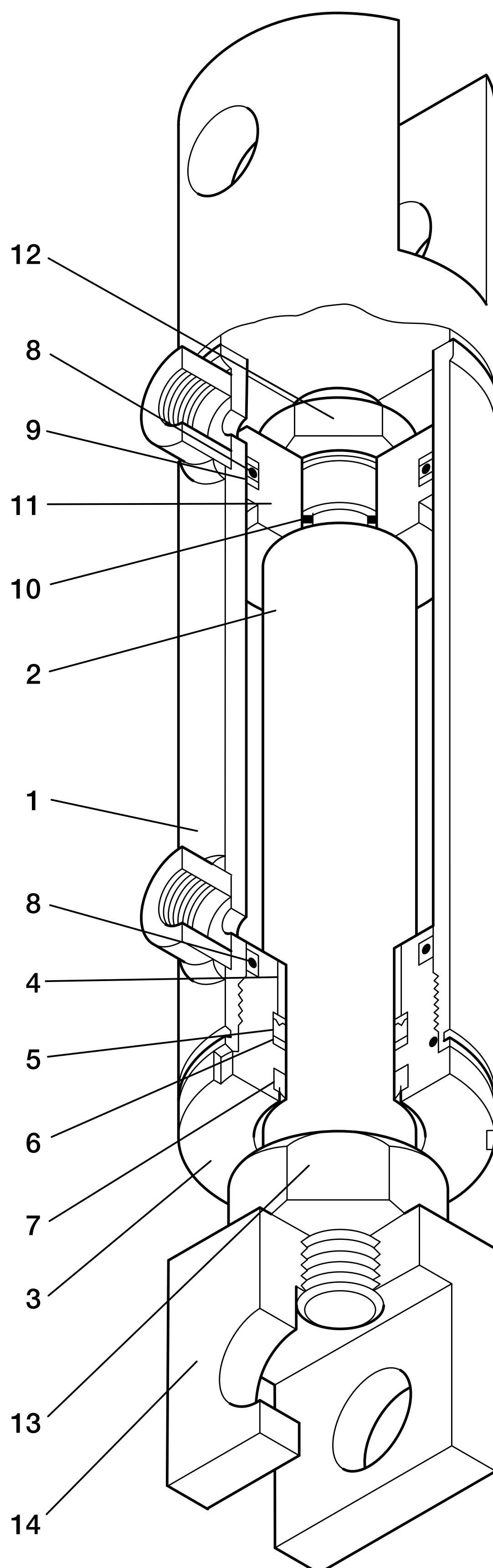
※1G～5Gはセット販売
※1G～5G are Kit parts.


11
13
15
8
9
14
10
16
1
2
8
3
5
6
4
7
13
12

プッシュシリンダーグループ
Push Cylinder Group

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
	13A24-00000	プッシュシリンダーAssy Push Cylinder Assy (122st)	1	φ95-φ30-171st
1	13A04-00010	シリンダーチューブAssy Cylinder Tube Assy	1	
2	13A04-00020	ピストンロッド Piston Rod	1	
3	18A04-00030	ロッドカバー Rod Cover	1	
4	00007-03012	ブッシュ Bushing	1	DUB3012
5	18A04-00050	ロッドパッキン Rod Packing ※	1	ISI 30 × 40 × 6
6	18A04-00060	バックアップリング Back up Ring ※	1	SKY 30 × 40 × 1.5
7	18A04-00050	ダストシール Dust Seal ※	1	DKB 30 × 42 × 9
8	18A04-00080	Oリング O Ring ※	2	1BP85
9	18A04-00090	バックアップリング Back up Ring ※	2	
10	18A04-00100	Oリング O Ring ※	1	AN6227-215
11	00007-03040	ブッシュ Bushing	2	DUB3040
12	00007-03025	ブッシュ Bushing	2	DUB3025
13	00008-06000	グリースニップル Grease Nipple	2	M6F
14	18A04-00130	ピストン Piston	1	
15	01253-08012	止めネジ Set Screw	1	M8 × 12L
16	18A04-00161	スペーサー Collar	1	14L
※	18K04-00000	パッキンキット Packing Kit	1Set	φ95-φ30

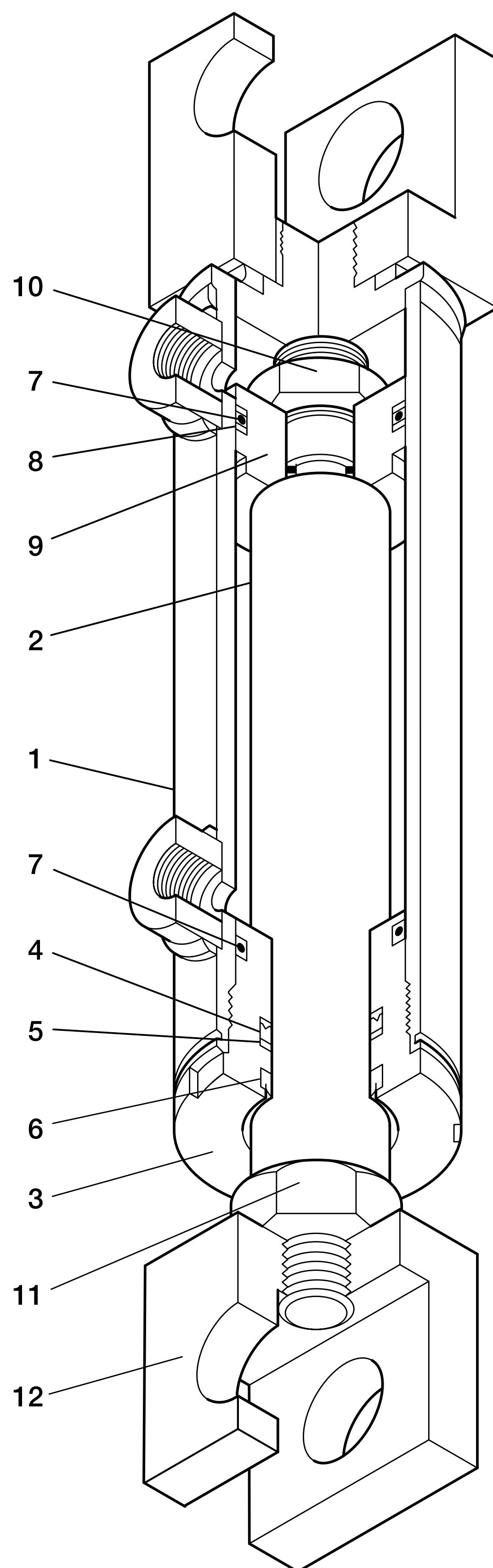
※印はキット販売
※Mark is Kit Parts.


12
8
9
11
10
2
1
8
4
5
6
7
3
13
14

シートリテーナーシリンダーグループ
Sheet Retainer Cylinder Group

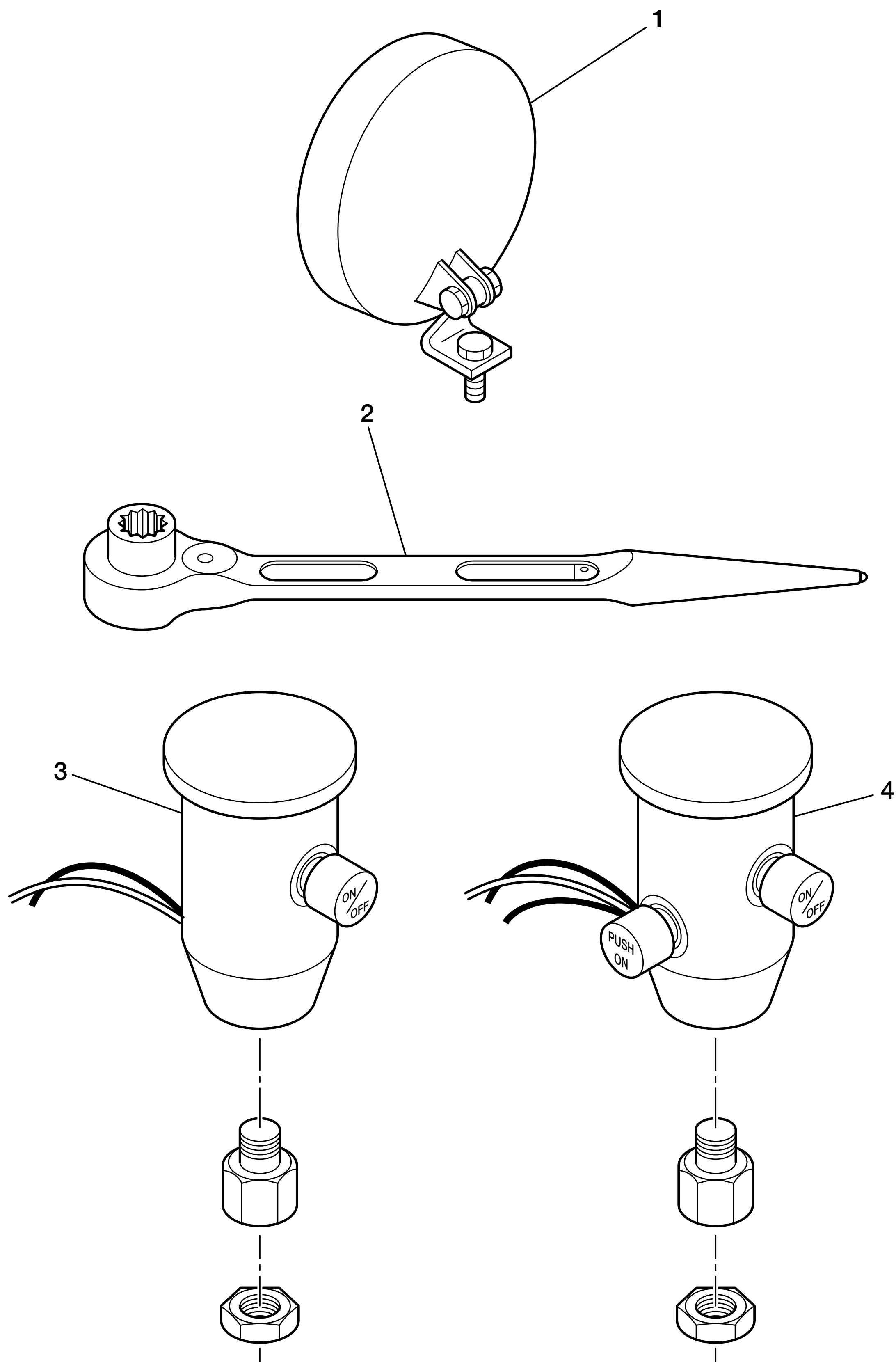
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
	13A02-00000	リテーナシリンダーAssy Retainer Cylinder Assy		2	φ40-φ25-145st
1	13A02-00010	シリンダーチューブAssy Cylinder Tube Assy		1	
2	13A02-00020	ピストンロッド Piston Rod		1	
3	18A02-00030	ロッドカバー Rod Cover		1	
4	00007-02520	ブッシュ Bushing		1	DUB2520
5	18A02-00050	ロッドパッキン Rod Packing	※	1	KYB 25×35×6 Urethane(ウレタン)
6	18A02-00060	バックアップリング Back up Ring	※	1	KYB 25×35×1
7	18A02-00050	ダストシール Dust Seal	※	1	KYB 25×35×6 Urethane(ウレタン)
8	18A02-00080	Oリング O Ring	※	2	P34 80HS
9	18A02-00090	バックアップリング Back up Ring	※	2	T2P34
10	18A02-00100	Oリング O Ring	※	1	1AS14
11	18A020-00110	ピストン Piston		1	
12	01504-16000	Uナット U Nut		1	M16 P1.5
13	31500-20000	ナット Nut		1	M20 P1.5 Fig 3 (3種)
14	13A02-00014	クレビス Clevis		1	
※	18K02-00000	パッキンキット Packing Kit		1Set	φ40-φ25

※印はキット販売
※Mark is Kit Parts.


10
7
8
9
2
1
7
4
5
6
3
11
12

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
	13A03-00000	グリッパーシリンダーAssy Gripper Cylinder Assy		2	φ35-φ20-120st
1	13A03-00010	シリンダーチューブAssy Cylinder Tube Assy		1	
2	13A03-00020	ピストンロッド Piston Rod		1	
3	13A03-00030	ロッドカバー Rod Cover		1	
4	13A03-00040	ロッドパッキン Rod Packing	※	1	KYB20×28×5(ウレタン)
5	13A03-00050	バックアップリング Back up Ring	※	1	KYB20×28×1
6	13A03-00060	ダストシール Dust Seal	※	1	KYB20×28×6(ウレタン)
7	13A03-00070	Oリング O Ring	※	2	P29 80HS
8	13A03-00080	バックアップリング Back up Ring	※	1	T2P29
9	13A03-00090	ピストン Piston		1	
10	01254-12000	Uナット U Nut		1	M12 P1.25
11	32000-16000	ナット Nut		1	M16 P2 Fig 3 (3種)
12	13A03-00012	クレビス Clevis		1	
※	13K03-00000	パッキンキット Packing Kit		1Set	φ35-φ20

※はキット販売
※Mark is Kit parts.


1
2
3
4
ON/OFF
ON/OFF
PUSH ON

付属品 Accessories

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	00A06-0012V	ライト Light		12V
	00A06-0024V	ライト Light		24V
	00A06-0048V	ライト Light		48V
2	13A06-00010	プラテン移動レンチ Platen Handle	1	
3	00A06-00010	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	三菱 Mitsubishi (M8 P1.25)
	00A06-00011	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	トヨタ、日産、ニチユ、(M10 P1.25) TOYOTA，NISSAN，NITIYU
	00A06-00012	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	TCM (M10 P1.5)
	00A06-00013	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	エール Yale (M12 P1.75)
	00A06-00014	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	小松 KOMATSU
4	00A16-00010	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	三菱 Mitsubishi (M8 P1.25)
	00A16-00011	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	トヨタ、日産、ニチユ、(M10 P1.25) TOYOTA，NISSAN，NITIYU
	00A16-00012	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	TCM (M10 P1.5)
	00A16-00013	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	エール Yale (M12 P1.75)
	00A16-00014	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	小松 KOMATSU

パーツリスト

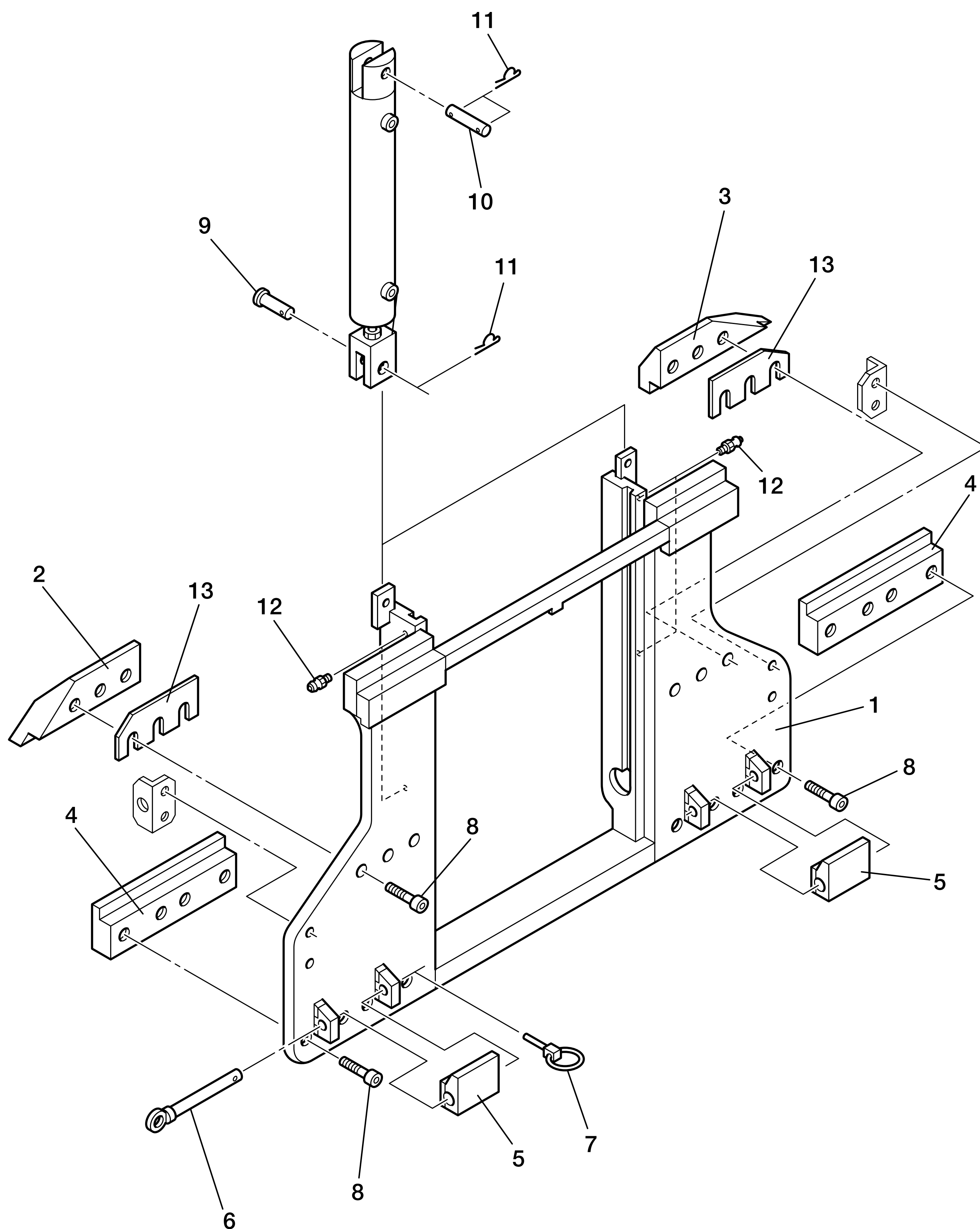
PARTS LIST

PUSH／PULL

NPP10 SERIES

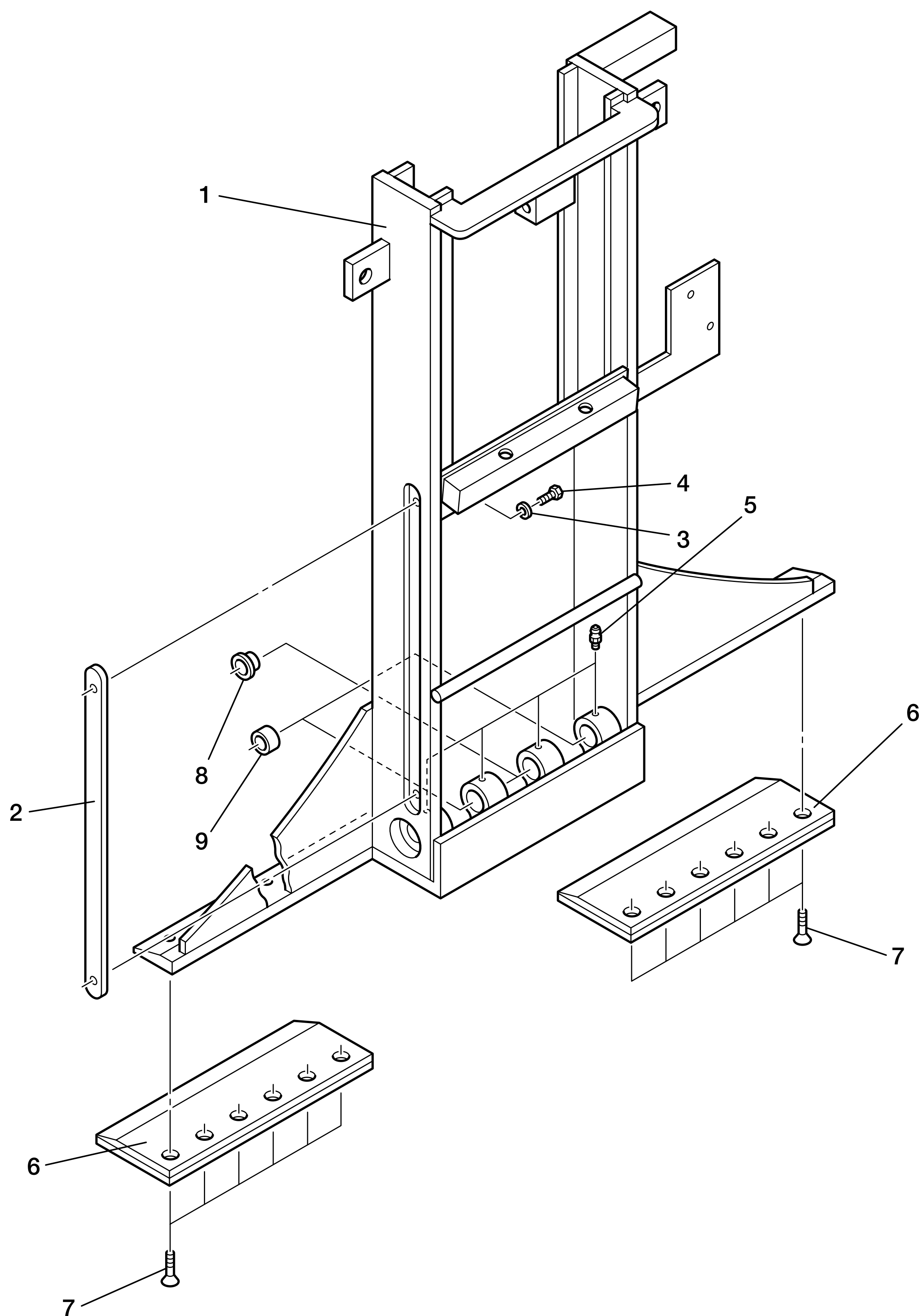
新日石シートパレットシステム株式会社

NISSEKI SHEET PALLET SYSTEM COMPANY, LIMITED

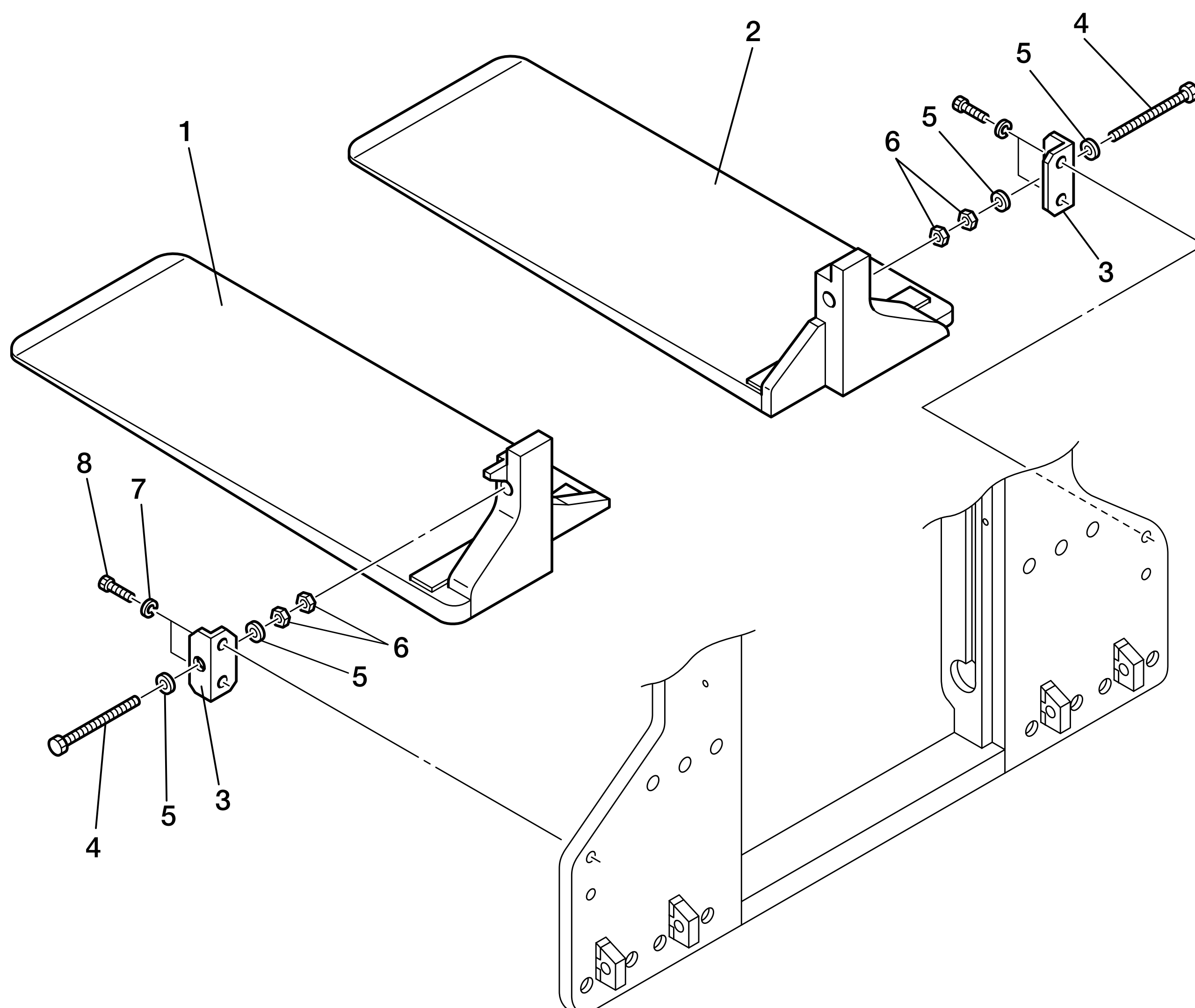

11
10
9
11
3
13
12
4
2
13
12
1
8
4
8
5
5
7
8
6

フレームグループ
Frame Groupe

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	10A01-01012	フレーム Frame	1	Ⅱ型 ITA Ⅱ
2	10A01-11020	プラテンフック上部（左） Upper Platen Hook (L)	1	
3	10A01-21030	プラテンフック上部（右） Upper Platen Hook (R)	1	
4	10A01-01040	プラテンフック下部 Lower Platen Hook	2	
5	00001-01042	下部フック Lower Hook	2	
6	00006-01000	ピン Pin	2	
7	00004-06025	リンチピン Linchpin	2	φ 6-25L
8	02003-16035	キャップスクリュー Cap Screw	18	M16 P2 × 35L
9	13A01-01090	ピン Pin	2	
10	13A01-01100	ピン Pin	2	
11	00004-03040	割ピン Split Pin	6	φ 3 × 40L
12	00008-06000	グリースニップル Grease Nipple	4	M6F
13	13A01-01013	プラテン調整シム Shim		0.2mmt
	13A01-01113	プラテン調整シム Shim		1.0mmt


1
2
3
4
5
6
6
7
7
8
9

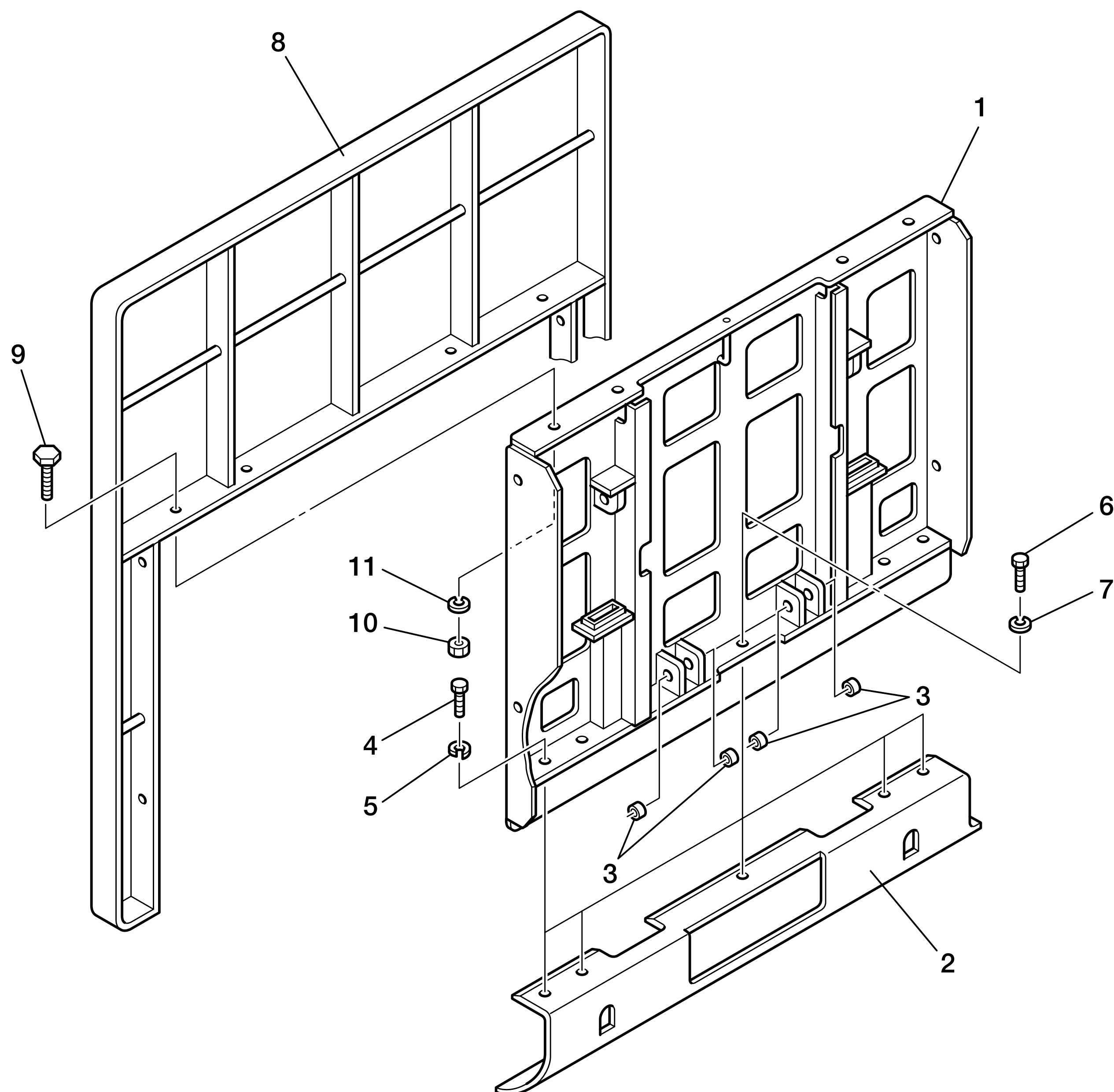
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	10A02-01010	ベースプレート Base Plate	1	
2	13A02-01020	ガイドバー Guide Bar	2	
3	00006-12000	スプリングワッシャー Spring Washer	4	M12
4	01750-12030	ボルト Bolt	4	M12 P1.25 × 30L
5	00008-06000	グリースニップル Graese Nipple	4	M6F
6	18A02-01090	ゴムパット Pad	2	
7	01252-08016	六角穴付皿ネジ Dish Bolt	12	M8 P1.25 × 16L
	01252-08015	六角穴付皿ネジ Dish Bolt	12	M8 P1.25 × 15L
8	42007-03030	ブッシュ Bushing	2	
9	00007-03015	ブッシュ Bushing	4	


1
2
3
4
5
6
7
8

プラテングループ
Platen Group

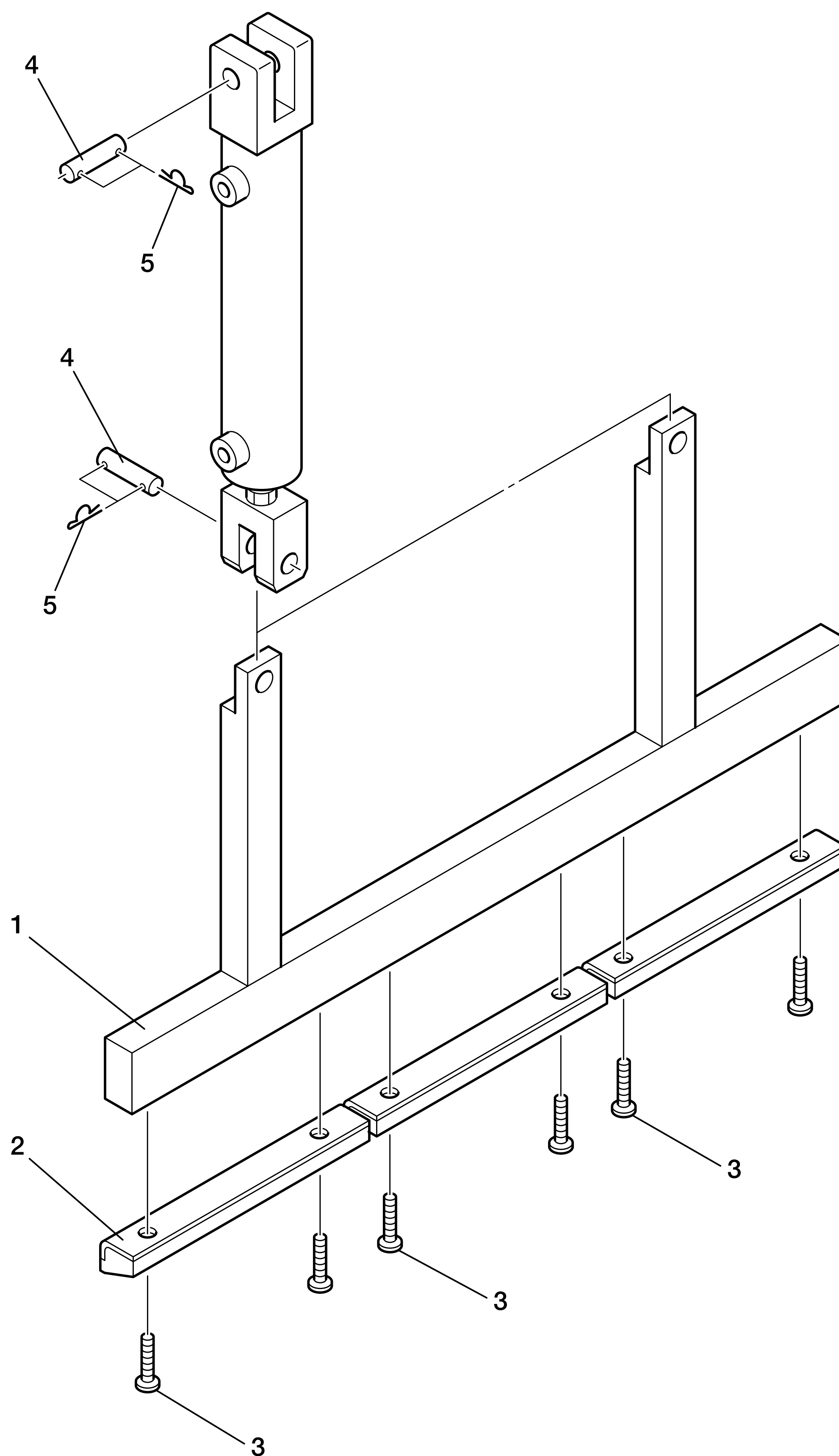
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	10V270-402811	プラテン（左） Platen (L)	1	L1350 W400 T28 ┐ セット販売 Sale in set
2	10V270-402812	プラテン（右） Platen (R)	1	L1350 W400 T28 ┘
3	13A02-01030	ブラケット Bracket	2	
4	10A02-01040	プラテン移動ボルト Platen Shift Bolt	2	
5	00005-16000	ワッシャー Washer	4	M16
6	32000-16000	ナット Nut	4	M16 P2 Fig 3 (3種)
7	00006-10000	スプリングワッシャー Spring Washer	4	M10
8	15000-10020	ボルト Bolt	4	M10 P1.5 × 20L

※プラテンのご注文は（TYPE）製造番号（MFG ***No***）とプラテンの幅をお知らせください。
Please let us know equipment type , MFG ***No*** and Platen width, when you order.


8
1
9
6
11
7
10
3
4
5
3
2

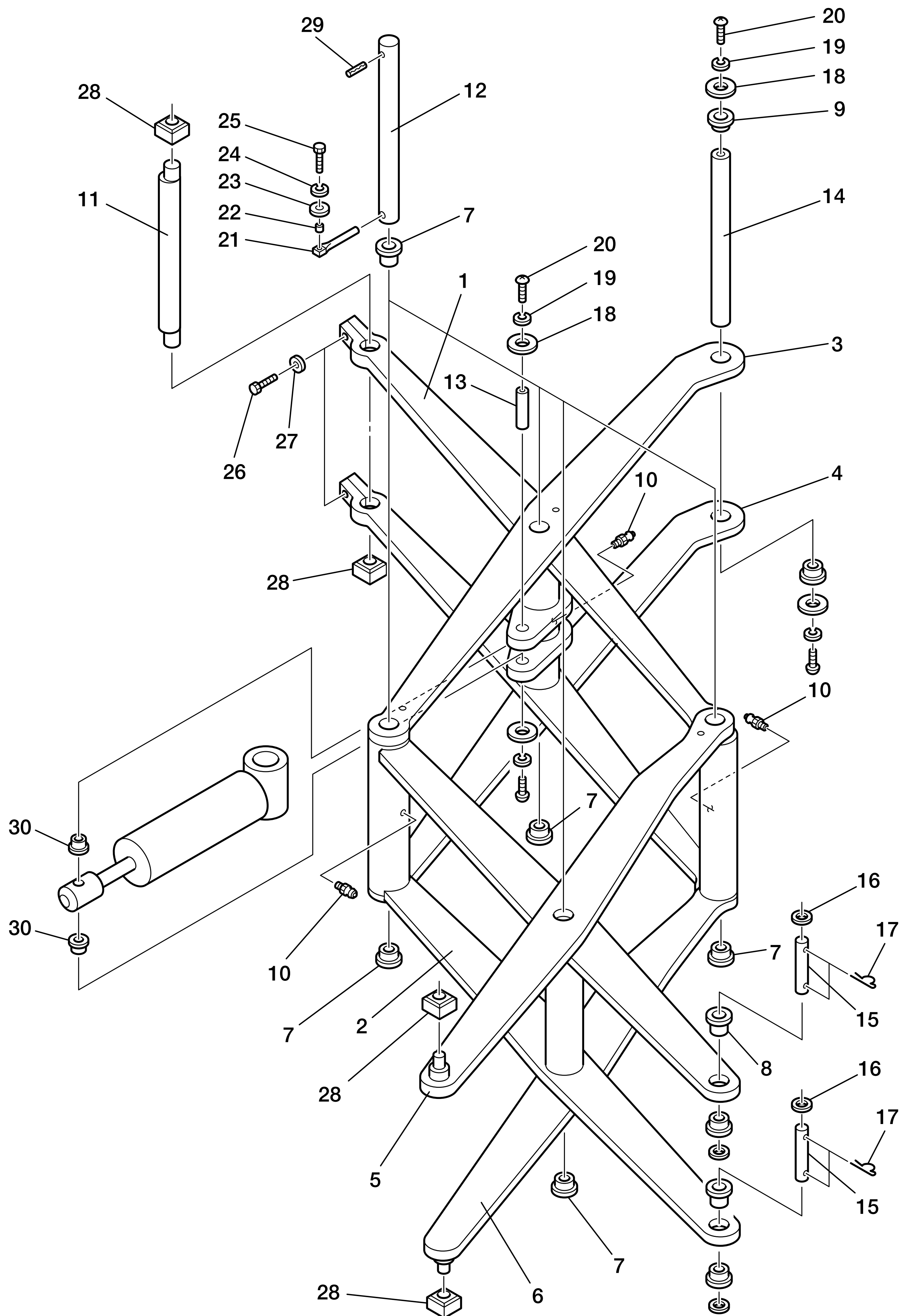
フェースプレートグループ
Face Plate Group

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	10A03-01010	フェースプレート Face Plate	1	
2	10A03-01020	グリッパージョー Gripper Jaw	1	
3	00007-02015	ブッシュ Bushing	4	
4	01500-20030	ボルト Bolt	4	M20 P1.5 × 30L
5	00006-20000	スプリングワッシャー Spring Washer	4	M20
6	02000-16030	ボルト Bolt	1	M16 P1.5 × 30L
7	00006-16000	スプリングワッシャー Spring Washer	1	M16
8	10A03-01080	バックレスト Backrest	1	
9	01750-12030	ボルト Bolt	8	M12 P1.75 × 30L
10	01750-12000	ナット Nut	8	M12 P1.75
11	00006-12000	スプリングワッシャー Spring Washer	8	M12


4
5
4
5
1
2
3
3
3
3

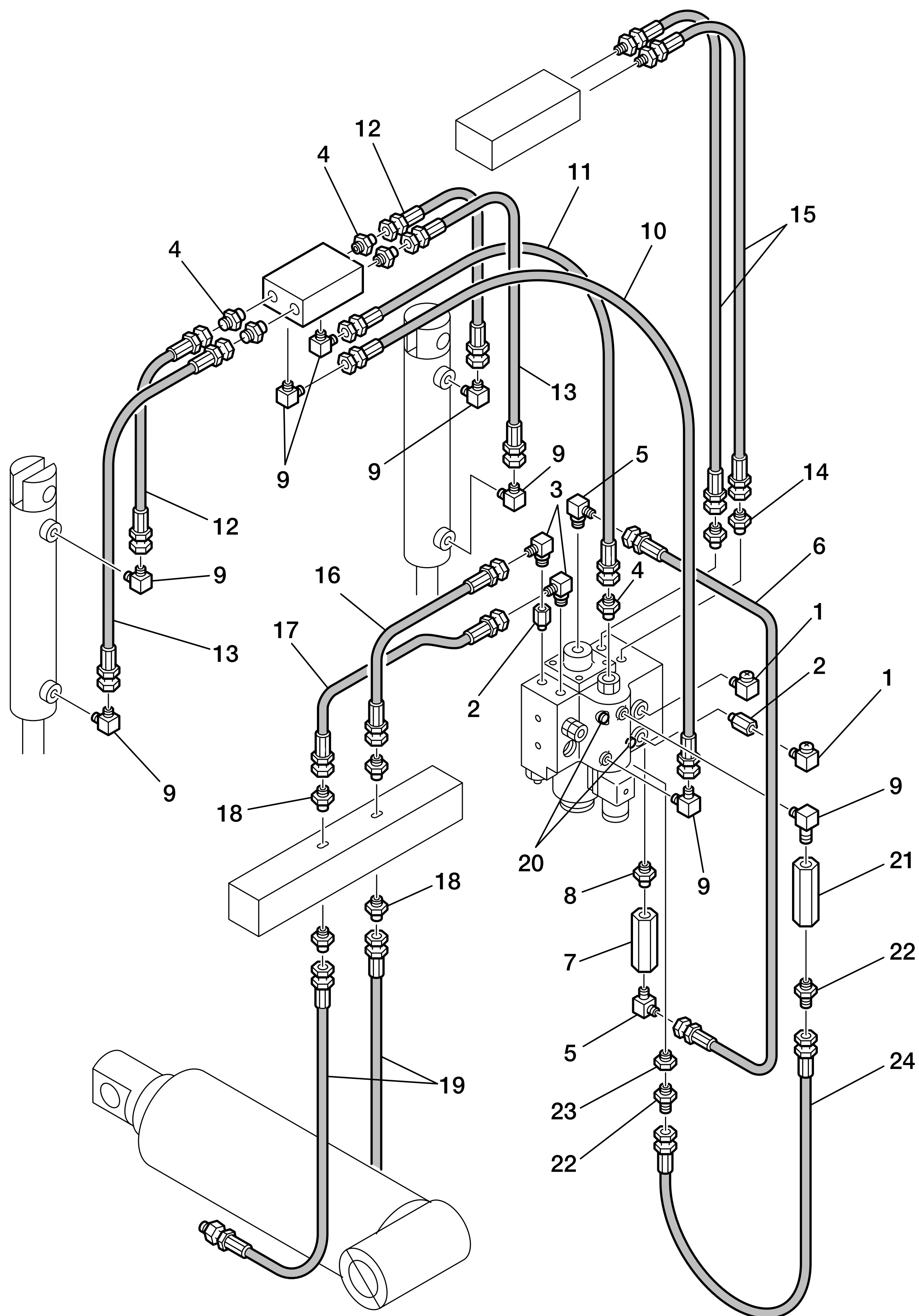
グリッパーグループ
Gripper Group

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	10A03-01120	グリッパー Gripper	1	
2	13A03-01130	ゴムパット Pad	3	
3	01251-08015	ボルト Bolt	6	M8 P1.25 × 15L
4	13A03-01040	ピン Pin	4	
5	00004-03040	割ピン Split Pin	8	ϕ 3 × 40L


29
12
28
25
24
23
22
21
11
7
20
19
18
9
14
1
20
19
18
3
13
26
27
4
10
28
10
7
30
30
10
16
17
15
7
2
8
28
7
16
17
15
5
7
28
6

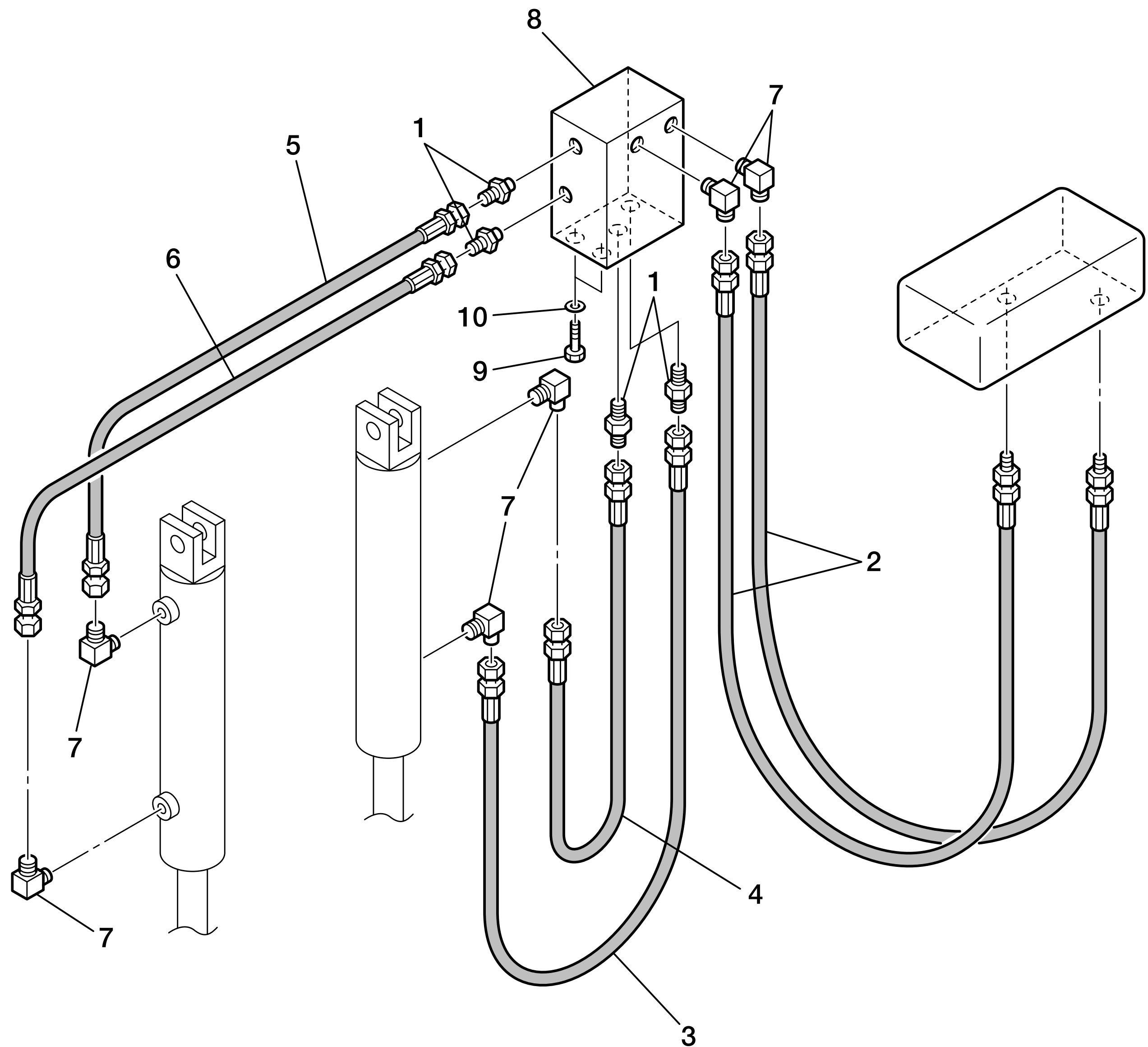
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	10A04-01010	アーム Arm	1	セット販売 Sale in set
2	10A04-01020	アーム Arm	1	
3	10A04-11030	アーム Arm	1	
4	10A04-21030	アーム Arm	1	
5	10A04-11040	アーム Arm	1	
6	10A04-21040	アーム Arm	1	
7	49007-03540	ブッシュ Bushing	8	
8	31007-02015	ブッシュ Bushing	4	
9	42007-03015	ブッシュ Bushing	4	
10	00008-06000	グリスニップル Grease Nipple	4	M6F
11	13A04-01110	ピン Pin	1	
12	13A04-01120	ピン Pin	4	
13	13A04-01130	ピン Pin	1	
14	13A04-01140	ピン Pin	1	
15	13A04-01150	ピン Pin	2	
16	00005-20000	ワッシャー Washer	4	M20
17	00004-03040	割りピン Split Pin	4	φ3×40L
18	13A04-01180	ワッシャー Washer	4	
19	00006-08000	スプリングワッシャー Spring Washer	4	M8
20	01251-08016	ボルト Bolt	4	M8 P1.25×16L
21	13A04-01210	止めピン Lock Pin	4	
22	13A04-01220	カラー Spacer	4	
23	00005-10000	ワッシャー Washer	4	M10
24	00006-10000	スプリングワッシャー Spring Washer	4	M10
25	01500-10025	ボルト Bolt	4	M10 P1.5×25L
26	02000-14040	ボルト Bolt	4	M14 P2×40L
27	00006-14000	スプリングワッシャー Spring Washer	4	M14
28	13A04-01280	スライドブッシュ Slide Bushing	4	
29	00004-10050	スプリングピン Spring Pin	4	φ10×50L
30	42007-03030	ブッシュ Bushing	2	

※No.1～6 セット販売
※No.1～6 sale in a set

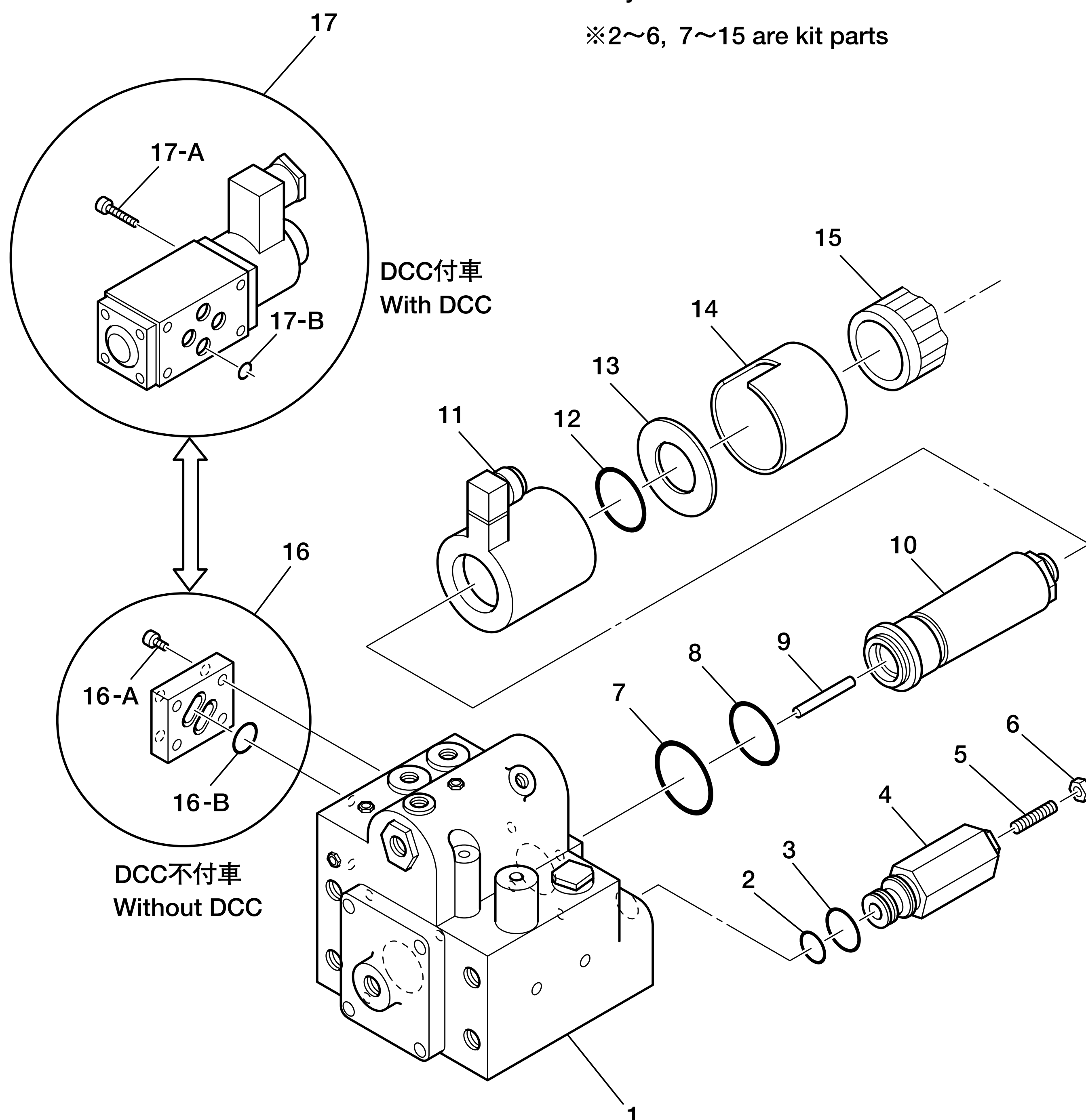

12
4
11
15
10
4
13
9
9
9
5
14
3
12
9
6
16
4
1
17
2
13
2
1
9
9
18
21
20
9
8
18
22
7
5
24
19
23
22

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	09012-03311	オスメスエルボ Nipple	2	PT3/8
2	18012-13311	ソケット Extension Nipple	2	PT3/8（小）
3	09001-03312	Lニップル Nipple	2	PT3/8 × PF3/8
4	18001-02212	Sニップル Nipple	5	PT1/4 × PF1/4
5	09001-02112	Lニップル Nipple	2	PT1/4 × PF1/8
6	12121-10370	ホース Hose	1	KA02 NSF 370L
7	00004-00000	インラインチェックバルブ Inlain Check Valve	1	トヨオキHK3-ET1-02 TOKIO HK3-ET1-02 ヒロセHTTC-02-04-10 HIROSE HTTC-02-04-10
8	18001-02311	Sニップル Nipple	1	PT1/4 × PT3/8
9	09001-02212	Lニップル Nipple	7	PT1/4 × PF1/4
10	12121-20560	ホース Hose	1	KF04 NSF 560L
11	12121-20460	ホース Hose	1	KF04 NSF 460L
12	12121-20330	ホース Hose	2	KF04 NSF 330L
13	12121-20460	ホース Hose	2	KF04 NSF 460L
14	18001-03212	Sニップル Nipple	2	PT3/8 × PF1/4
15	12102-20350	ホース Hose	2	KF04 MTF × NSF 350L
16	12121-30440	ホース Hose	1	KF06 NSF 440L
17	12121-30520	ホース Hose	1	KF06 NSF 520L
18	18001-03312	Sニップル Nipple	4	PT3/8 × PF3/8
19	12002-30590	ホース Hose	2	PA1706 MTF × NSF 590L
20	01253-08110	キャップスクリュー Cap Screw	2	M8 P1.25 × 110L
21	00004-10000	インラインチェックバルブ Inlain Check Valve	1	トヨオキHK3-ET1-02強化スプリング TOYOOKI HK3-ET1-2 Hard Typ ヒロセHTTC-02-04-10 HIROSE HTTC-02-04-10 Hard Typ
22	18001-02112	Sニップル Nipple	2	PT1/4 × PF1/8
23	18000-03211	ブッシング Bushing	1	PT3/8 × PT1/4
24	12121-10240	ホース Hose	1	KA02 NSF 240L

＊21～24は付かないアタッチメントも有ります。
＊21～24 All of attchment aren't installed these parts.
It depends on attachment type.

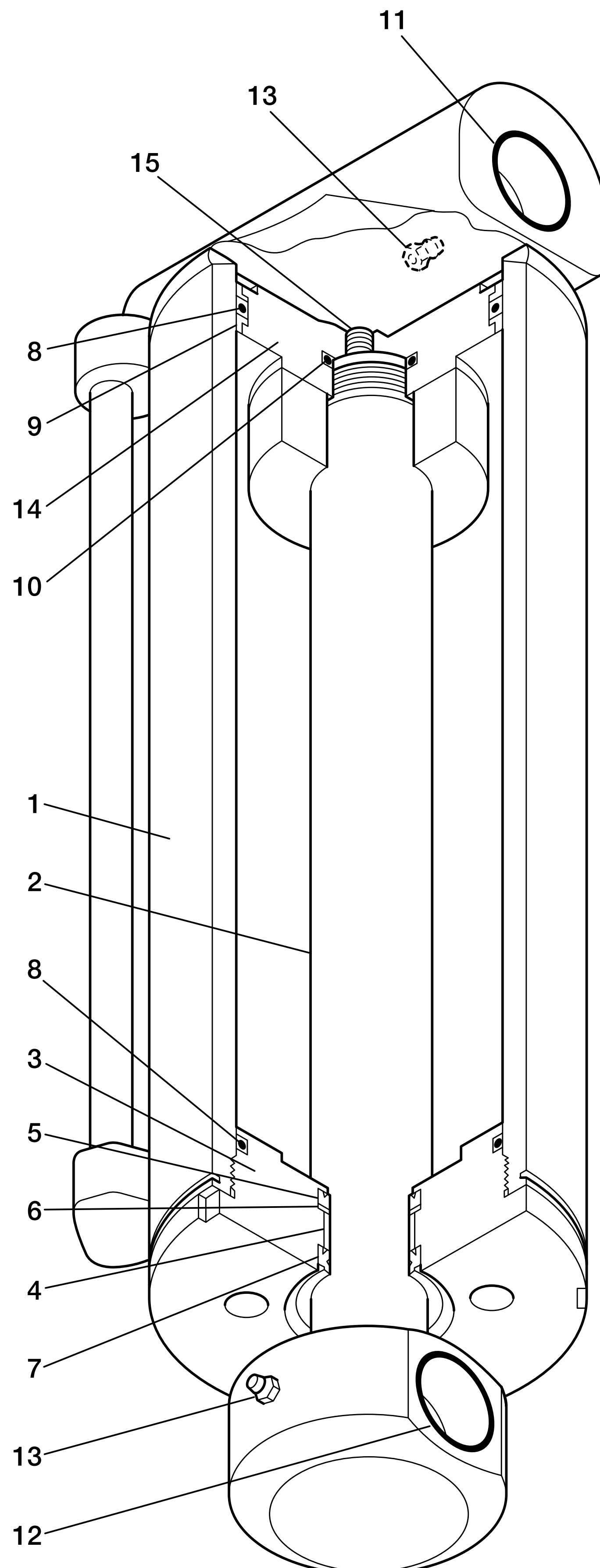

8
7
1
5
6
1
10
9
7
2
7
4
7
3

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	18001-02212	Sニップル Nipple	4	PT1/4 × PF1/4
2	12002-21600	ホース Hose	2	PA04 MTF × NSF 1600L
3	12121-20600	ホース Hose	1	KF04 NSF 600L
4	12121-20480	ホース Hose	1	KF04 NSF 480L
5	12121-20810	ホース Hose	1	KF04 NSF 810L
6	12121-20930	ホース Hose	1	KF04 NSF 930L
7	09001-02212	Lニップル Nipple	6	PT1/4 × PF1/4
8	13A03-00080	スタッド Stud	1	
9	01250-08025	ボルト Bolt	2	M8 P1.25 × 25L
10	00006-08000	スプリングワッシャー Spring Washer	2	M8


※2〜6、7〜15は
Assy供給になります。
※2〜6，7〜15 are kit parts
17
17-A
17-B
DCC付車
With DCC
16
16-A
16-B
DCC不付車
Without DCC
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

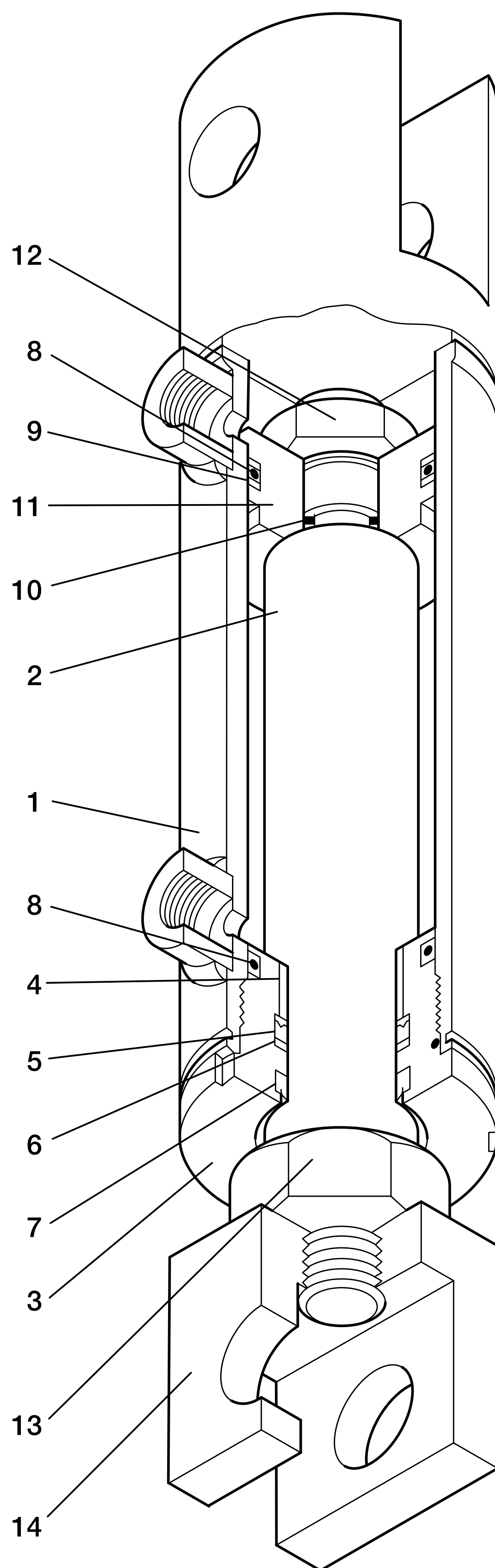
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
1	00005-00010	バルブボディー Valve Body Assy		1	
2	00005-00020	Oリング O Ring	1G	1	S18 1A
3	00005-00030	Oリング O Ring	1G	1	P21 1A
4	00005-00040	バルブシート Valve Seat	1G	1	
5	01253-08030	六角穴付ネジ Cap Screw	1G	1	M8 P1.25 × 30L
6	31250-08000	ナット Nut	1G	1	M8 Fig 3 (種)
7	00005-00070	Oリング O Ring	2G	1	ROA-029
8	00005-00080	Oリング O Ring	2G	1	RO-P28-09
9	00005-00090	ロッド Rod	2G	1	
10	00005-00100	ソレノイドガイド Solenoid Guide	2G	1	
11	00005-00110	ソレノイドコイル Solenoid	3G	1	12V 仕様 12V-type
	00005-00111	ソレノイドコイル Solenoid	3G	1	24V 仕様 24V-type
	00005-00112	ソレノイドコイル Solenoid	3G	1	48V 仕様 48V-type
12	00005-00120	Oリング O Ring	3G	1	
13	00005-00130	コイルヨーク Coil Yoke	3G	1	
14	00005-00140	コイルケース Coil Case	3G	1	
15	00005-00150	ナット Nut	3G	1	
16	00005-00160	プレート Plate	4G	1	
16-A	00803-05015	キャップスクリュー Cap Screw	4G	4	M5 P0.8 × 15L
16-B	00025-00160	Oリング O Ring	4G	1	1AP16
17	00005-00170	DCCバルブ Assy DCC Valve Assy	5G	1	12V 仕様 12V-type
	00005-00171	DCCバルブ Assy DCC Valve Assy	5G	1	24V 仕様 24V-type
	00005-00172	DCCバルブ Assy DCC Valve Assy	5G	1	48V 仕様 48V-type
17-A	00803-05045	キャップスクリュー Cap Screw	5G	4	M5 P0.8 × 45L
17-B	00025-00170	Oリング O Ring	5G	1	

※1G～5Gはセット販売
※1G～5G are Kit parts.


11
13
15
8
9
14
10
1
2
8
3
5
6
4
7
13
12

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
	13A14-00000	プッシュシリンダーAssy Push Cylinder Assy	(1400st)	1	φ95-φ30-181st
1	13A04-00010	シリンダーチューブAssy Cylinder Tube Assy		1	
2	13A04-00020	ピストンロッド Piston Rod		1	
3	13A04-00030	ロッドカバー Rod Cover		1	
4	00007-03012	ブッシュ Bushing		1	DUB3012
5	18A04-00050	ロッドパッキン Rod Packing	※	1	ISI 30 × 40 × 6
6	18A04-00060	バックアップリング Back up Ring	※	1	SKY 30 × 40 × 1.5
7	18A04-00070	ダストシール Dust Seal	※	1	DKB 30 × 42 × 9
8	18A04-00080	Oリング O Ring	※	2	1BP85
9	18A04-00090	バックアップリング Back up Ring	※	2	
10	18A04-00100	Oリング O Ring	※	1	AN6227-215
11	00007-03040	ブッシュ Bushing		2	DUB3040
12	00007-03025	ブッシュ Bushing		2	DUB3025
13	00008-06000	グリースニップル Grease Nipple		2	M6F
14	18A04-00130	ピストン Piston		1	
15	01253-08012	止めネジ Set Screw		1	M8 × 12L
※	18K04-00000	パッキンキット Packing Kit		1Set	φ95-φ30

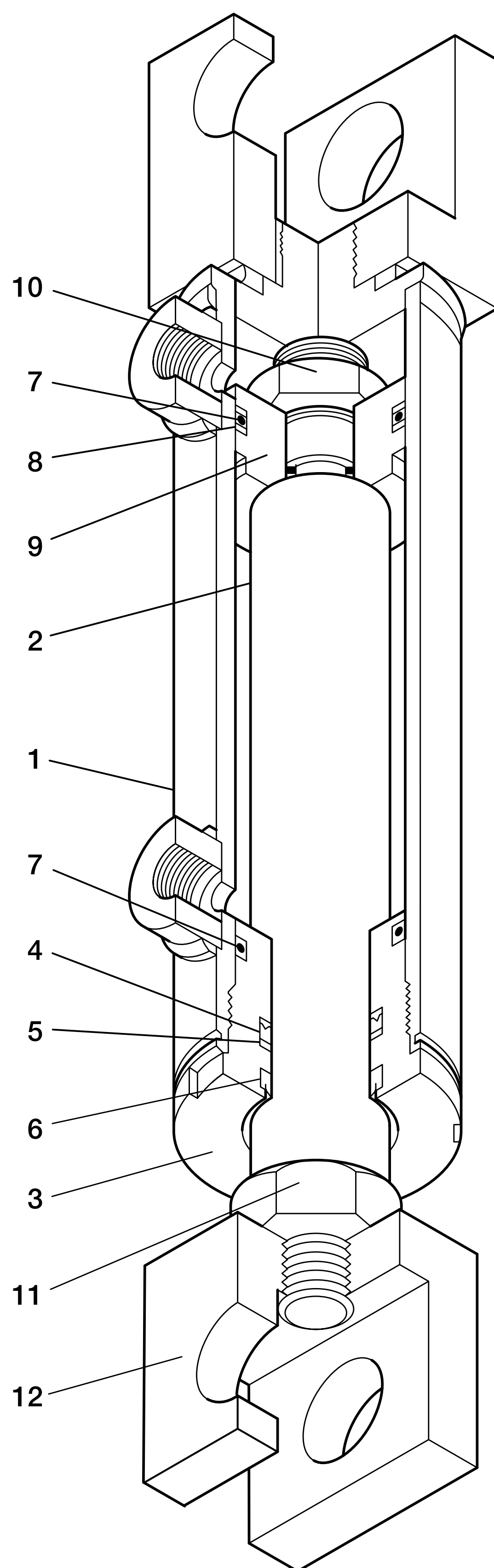
※印はキット販売
※Mark is Kit Parts.


12
8
9
11
10
2
1
8
4
5
6
7
3
13
14

シートリテーナーシリンダーグループ
Sheet Retainer Cylinder Group

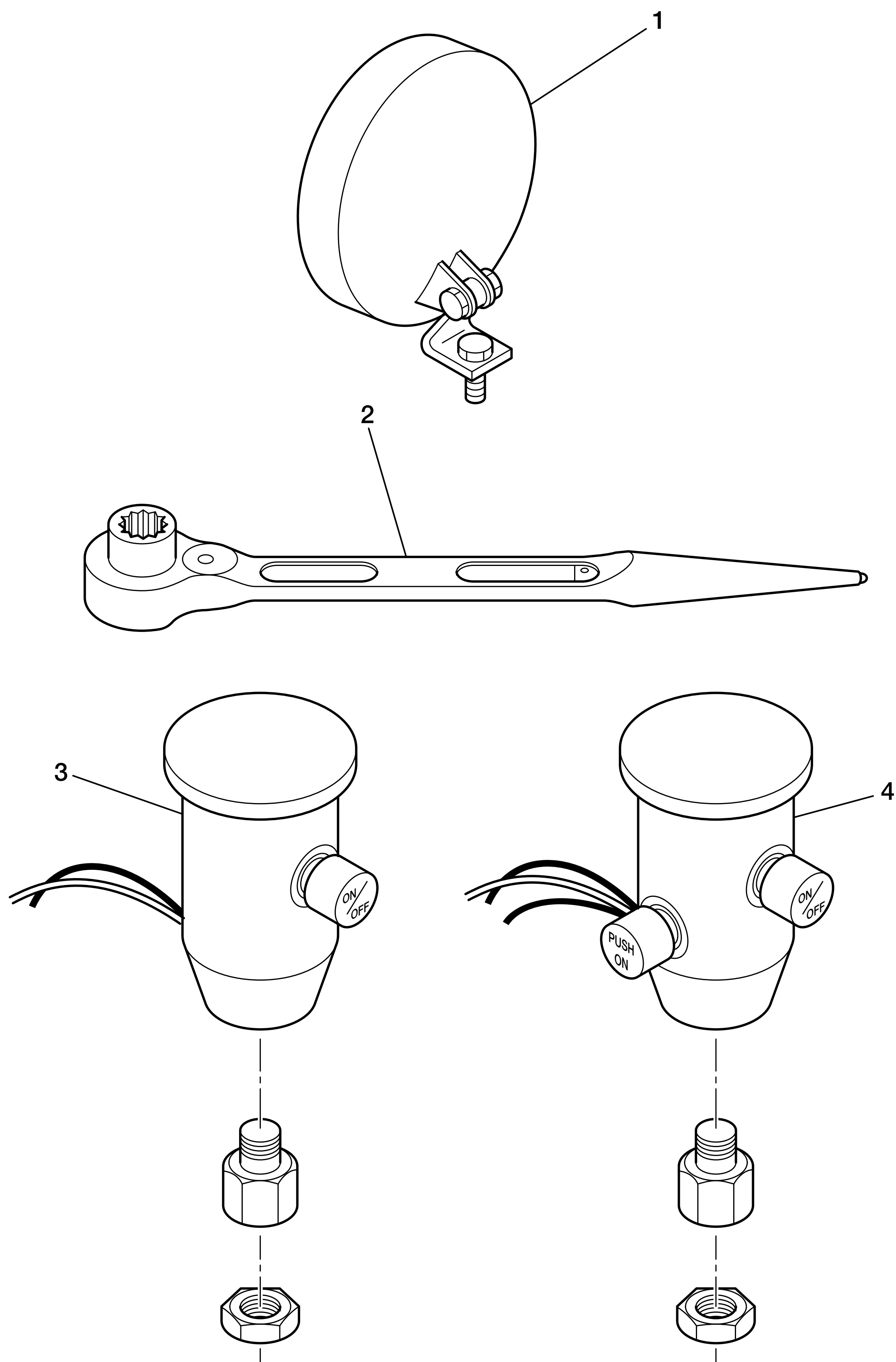
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
	13A02-00000	リテーナシリンダーAssy Retainer Cylinder Assy		2	φ40-φ25-145st
1	13A02-00010	シリンダーチューブAssy Cylinder Tube Assy		1	
2	13A02-00020	ピストンロッド Piston Rod		1	
3	18A02-00030	ロッドカバー Rod Cover		1	
4	00007-02520	ブッシュ Bushing		1	DUB2520
5	18A02-00050	ロッドパッキン Rod Packing	※	1	KYB 25 × 35 × 6 Urethane（ウレタン）
6	18A02-00060	バックアップリング Back up Ring	※	1	KYB 25 × 35 × 1
7	18A02-00050	ダストシール Dust Seal	※	1	KYB 25 × 35 × 6 Urethane（ウレタン）
8	18A02-00080	Oリング O Ring	※	2	P34 80HS
9	18A02-00090	バックアップリング Back up Ring	※	2	T2P34
10	18A02-00100	Oリング O Ring	※	1	1AS14
11	18A020-00110	ピストン Piston		1	
12	01504-16000	Uナット U Nut		1	M16 P1.5
13	31500-20000	ナット Nut		1	M20 P1.5 Fig 3 (3種)
14	13A02-00014	クレビス Clevis		1	
※	18K02-00000	パッキンキット Packing Kit		1Set	φ80-φ30

※印はキット販売
※Mark is Kit Parts.


10
7
8
9
2
1
7
4
5
6
3
11
12

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
	13A03-00000	グリッパーシリンダーAssy Gripper Cylinder Assy		2	φ35-φ20-120st
1	13A03-00010	シリンダーチューブAssy Cylinder Tube Assy		1	
2	13A03-00020	ピストンロッド Piston Rod		1	
3	13A03-00030	ロッドカバー Rod Cover		1	
4	13A03-00040	ロッドパッキン Rod Packing	※	1	KYB20×28×5(ウレタン)
5	13A03-00050	バックアップリング Back up Ring	※	1	KYB20×28×1
6	13A03-00060	ダストシール Dust Seal	※	1	KYB20×28×6(ウレタン)
7	13A03-00070	Oリング O Ring	※	2	P29 80HS
8	13A03-00080	バックアップリング Back up Ring	※	1	T2P29
9	13A03-00090	ピストン Piston		1	
10	01254-12000	Uナット U Nut		1	M12 P1.25
11	32000-16000	ナット Nut		1	M16 P2 Fig 3 (3種)
12	13A03-00012	クレビス Clevis		1	
※	13K03-00000	パッキンキット Packing Kit		1Set	φ35-φ20

※はキット販売
※Mark is Kit parts.


1
2
3
4
ON/OFF
ON/OFF
PUSH ON

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	00A06-0012V	ライト Light		12V
	00A06-0024V	ライト Light		24V
	00A06-0048V	ライト Light		48V
2	13A06-00010	プラテン移動レンチ Platen Handle	1	
3	00A06-00010	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	三菱 Mitsubishi (M8 P1.25)
	00A06-00011	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	トヨタ、日産、ニチユ、(M10 P1.25) TOYOTA，NISSAN，NITIYU
	00A06-00012	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	TCM (M10 P1.5)
	00A06-00013	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	エール Yale (M12 P1.75)
	00A06-00014	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	1	小松 KOMATSU
4	00A16-00010	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	三菱 Mitsubishi (M8 P1.25)
	00A16-00011	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	トヨタ、日産、ニチユ、(M10 P1.25) TOYOTA，NISSAN，NITIYU
	00A16-00012	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	TCM (M10 P1.5)
	00A16-00013	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	エール Yale (M12 P1.75)
	00A16-00014	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	1	小松 KOMATSU

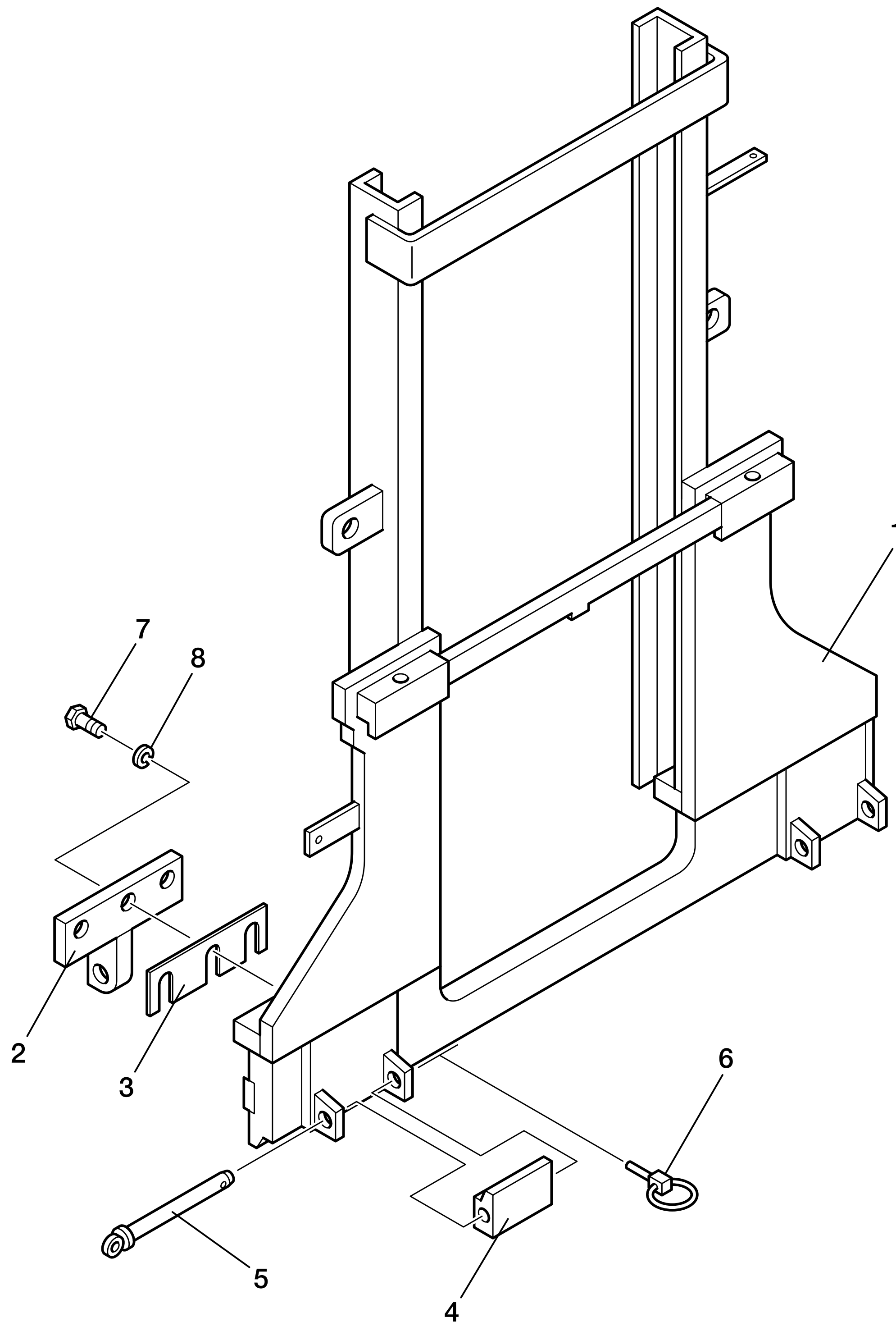
パーツリスト
PARTS LIST

PUSH／PULL

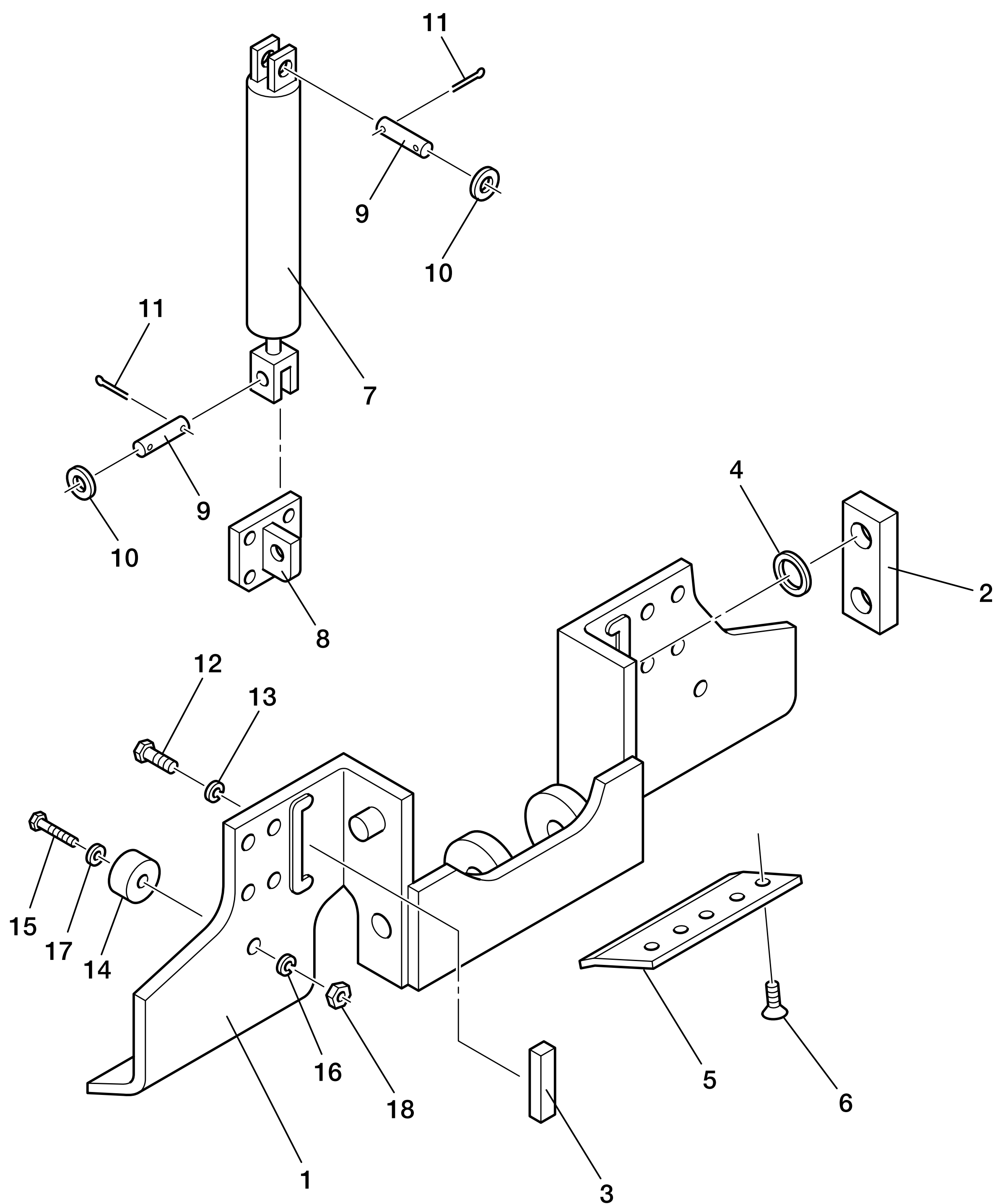
NPP23 SERIES

新日石シートパレットシステム株式会社

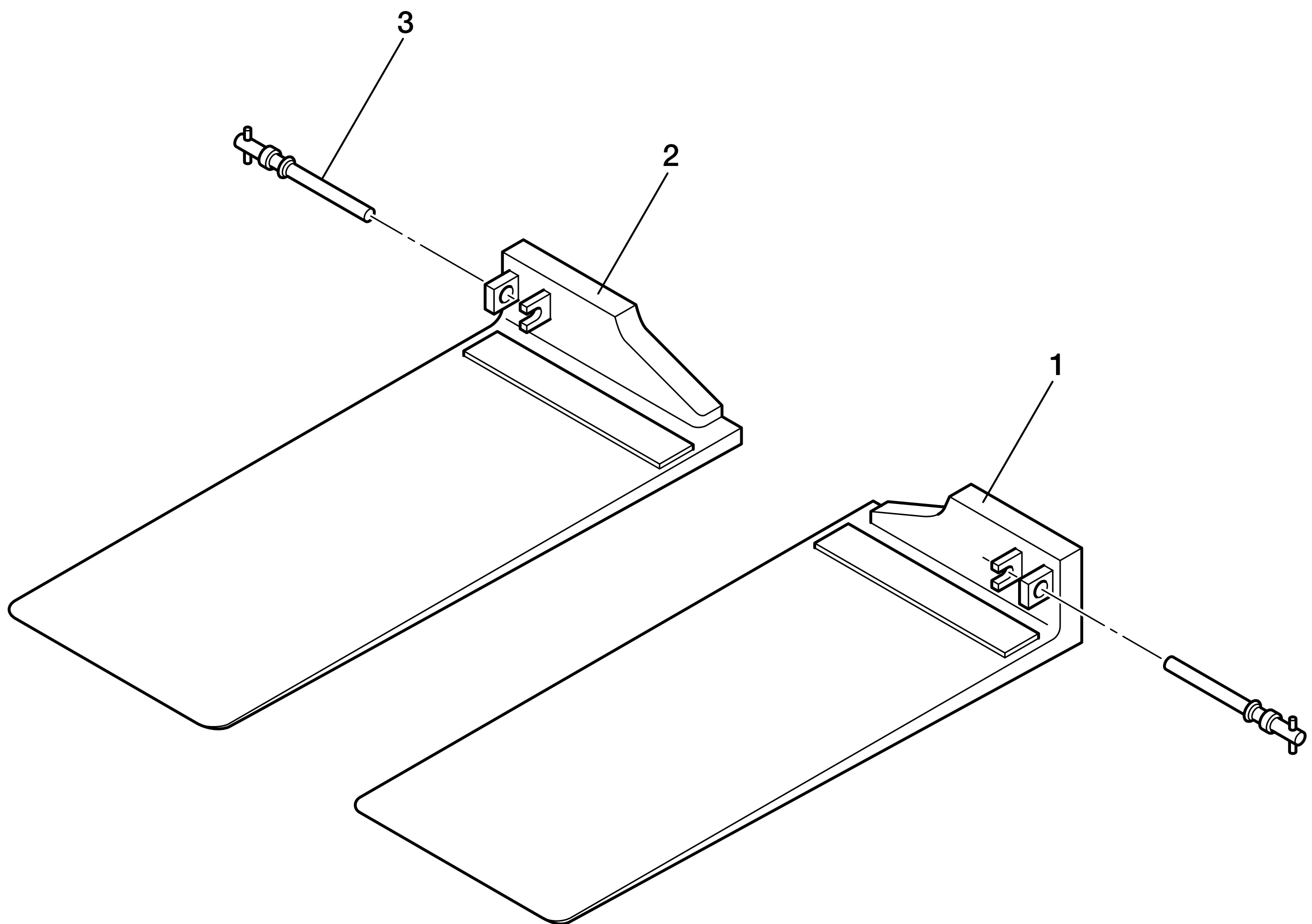
NISSEKI SHEET PALLET SYSTEM COMPANY, LIMITED


1
2
3
4
5
6
7
8

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	23A01-01012	フレーム Frame	1	
2	23A01-01020	プラテン上部フック Upper Platen Hook	2	
3	23A01-01030	シム Shim		1mm
	23A11-01030	シム Shim		0.2mm
4	23A01-01040	ワンタッチ下部フック Lower Hook	2	
5	18A01-01042	セットピン Set Pin	2	Ⅱ型 ITA Ⅱ
6	00004-06025	リンチピン Linchpin	2	ϕ 6-25L
7	02000-14050	ボルト Bolt	8	M14 P2 × 50L
8	00006-14000	スプリングワッシャー Spring Washer	8	M14


11
9
10
7
11
9
10
8
4
2
12
13
15
17
14
16
18
1
3
5
6

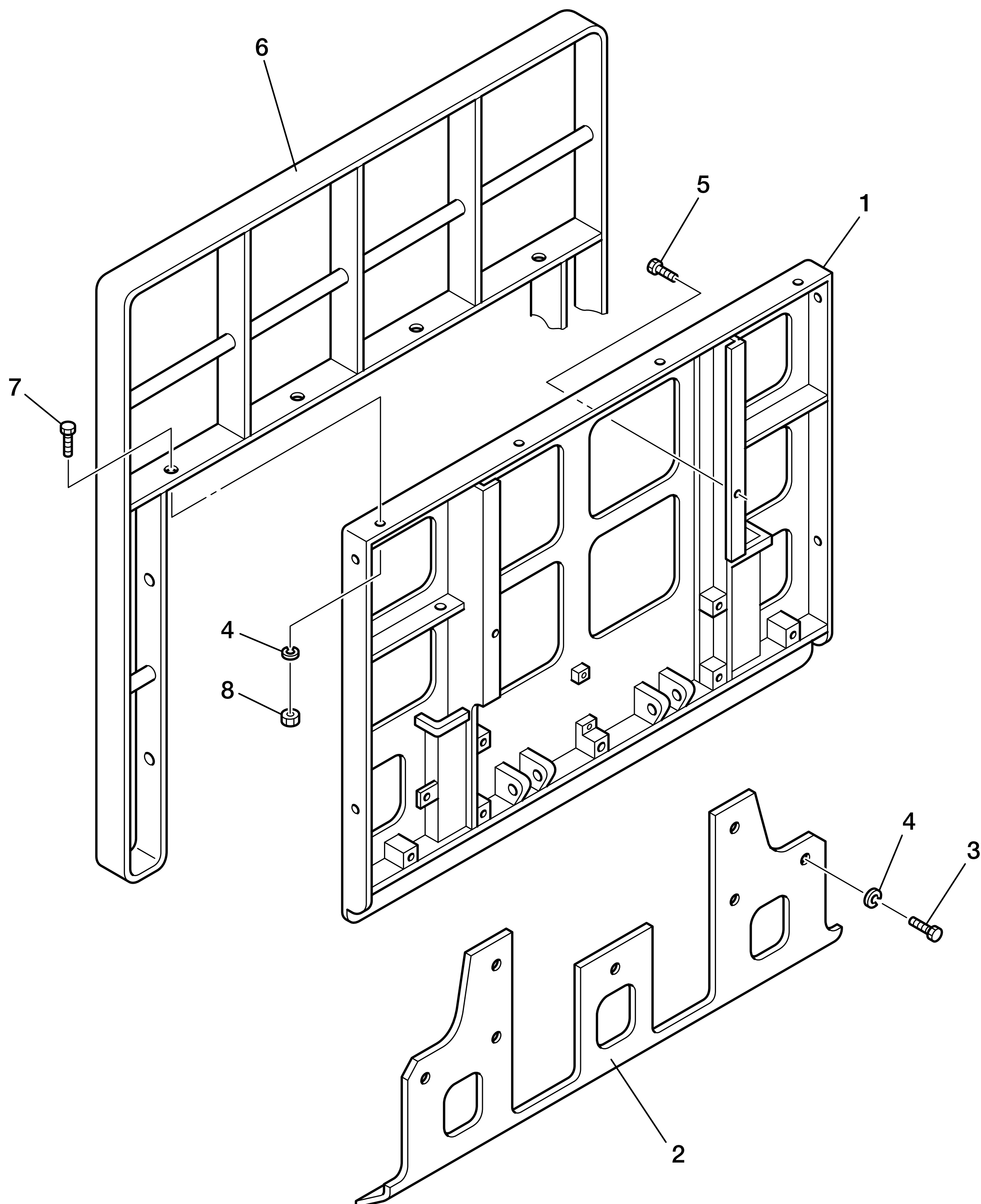
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	23A02-01010	リテーナフレーム Retainer Frame	1	
2	23A02-01020	スライドブッシュ Slide Bushing	2	
3	23A02-01030	スライドプレート Slide Plate	2	
4	23A02-01040	スペーサー Spacer	2	
5	23A02-01050	ゴムパット Pad	2	
6	01252-08015	六角穴付皿ネジ Dish Bolt	10	M8 P1.25 × 15L
7	23A02-00070	リテーナシリンダー Retainer Cylinder	2	φ 35-φ 20-160st（非分解）
8	23A02-01080	ブラケット Bracket	2	
9	23A02-01090	ピン Pin	4	
10	23A02-01100	ワッシャー Washer	8	
11	00004-03040	割りピン Sprit Pin	8	φ 3 × 40L
12	01500-10030	ボルト Bolt	8	M10 P1.5 × 30L
13	00006-10000	スプリングワッシャー Spring Washer	8	M10
14	23A02-01140	ストッパー Stopper	2	
15	01250-08045	ボルト Bolt	2	M8 P1.25 × 45L
16	00006-08000	スプリングワッシャー Spring Washer	2	M8
17	00005-08000	ワッシャー Washer	2	M8
18	01250-08000	ナット Nut	2	M8 P1.25


3
2
1

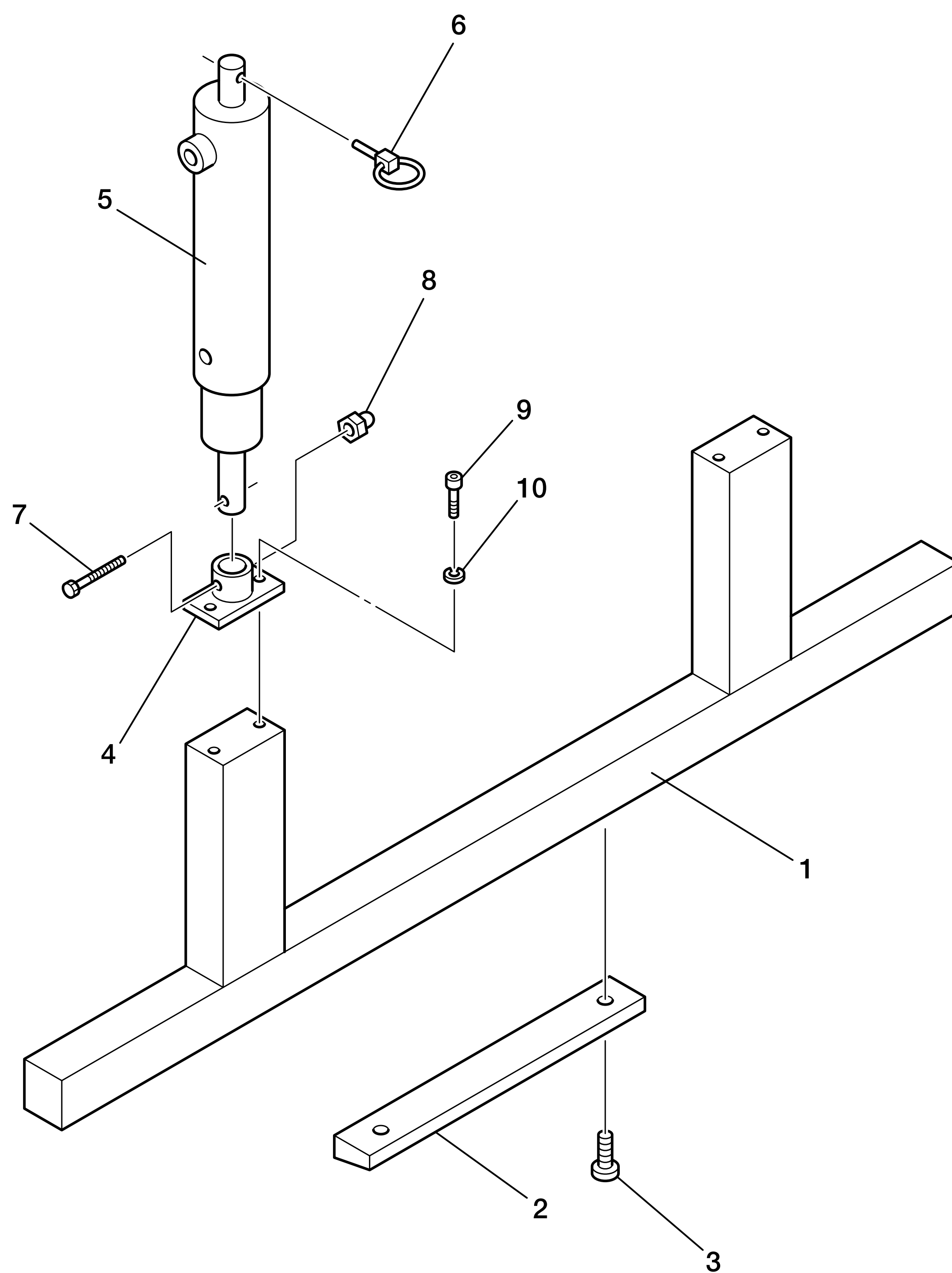
プラテングループ
Platen Group

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	23A230-432301	プラテン（左） Platen (L)	1	430 × 1150mm セット販売 Sale in set
2	23A230-432302	プラテン（右） Platen (R)	1	
3	23A06-01030	プラテン移動ボルト Platen Shift Bolt	2	

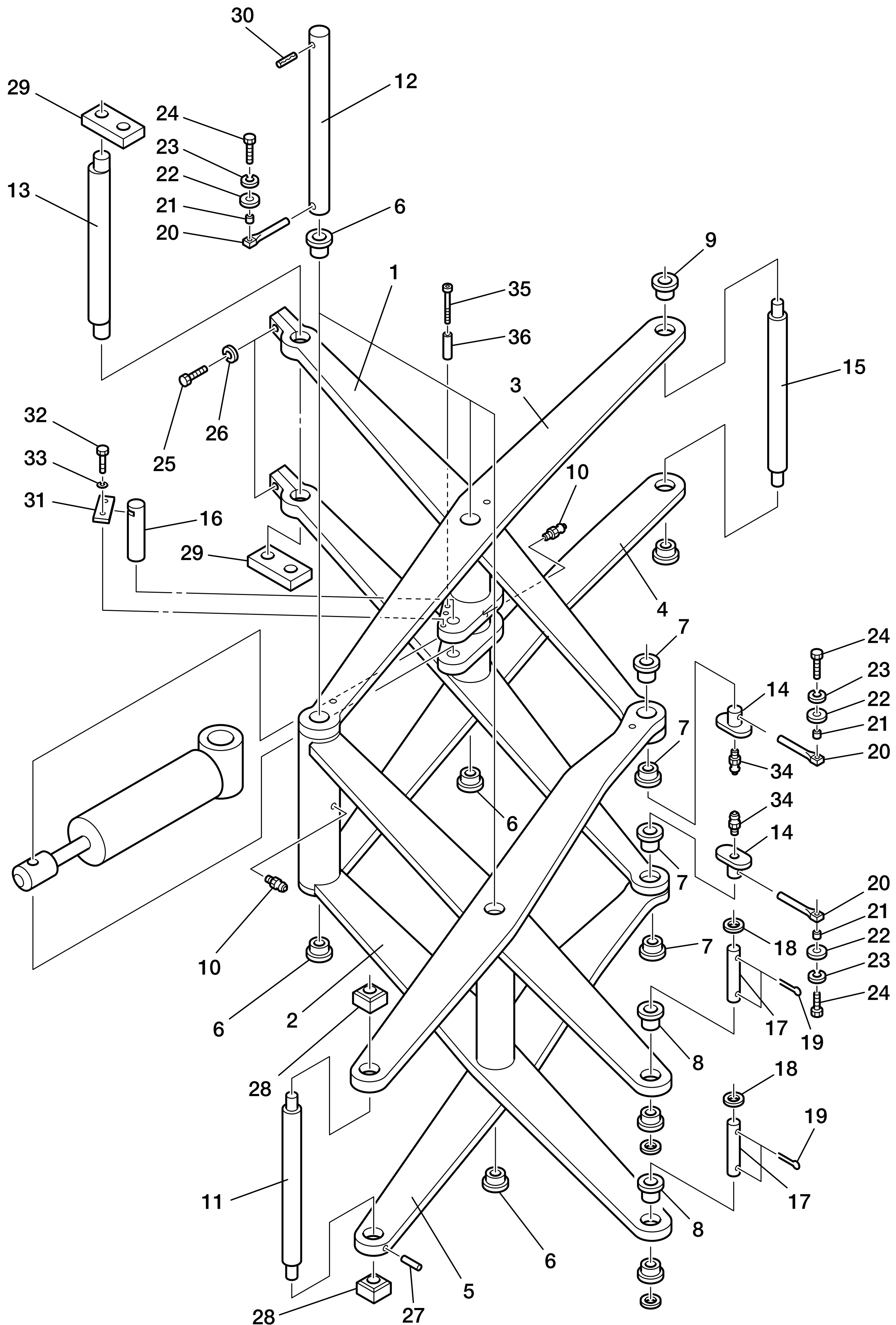
※プラテンのご注文は（TYPE）製造番号（MFG*No*）とプラテンの幅をお知らせください。
Please let us know equipment type, MFG*No* and Platen width, when you order.


6
5
1
7
4
8
4
3
2

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	23A03-01010	フェースプレート Face Plate	1	
2	23A03-01020	グリッパージョー Gripper Jaw	1	
3	01250-12050	ボルト Bolt	7	M12 P1.25 × 50L
4	00006-12000	スプリングワッシャー Spring Washer	15	M12
5	01500-10015	ボルト Bolt	2	M10P1.5 × 15L
6	13A03-01080	バックレスト Backrest	1	1100W × 1300H
7	01750-12030	ボルト Bolt	8	M12 P1.75 × 30L
8	01750-12000	ナット Nut	8	M12 P1.75

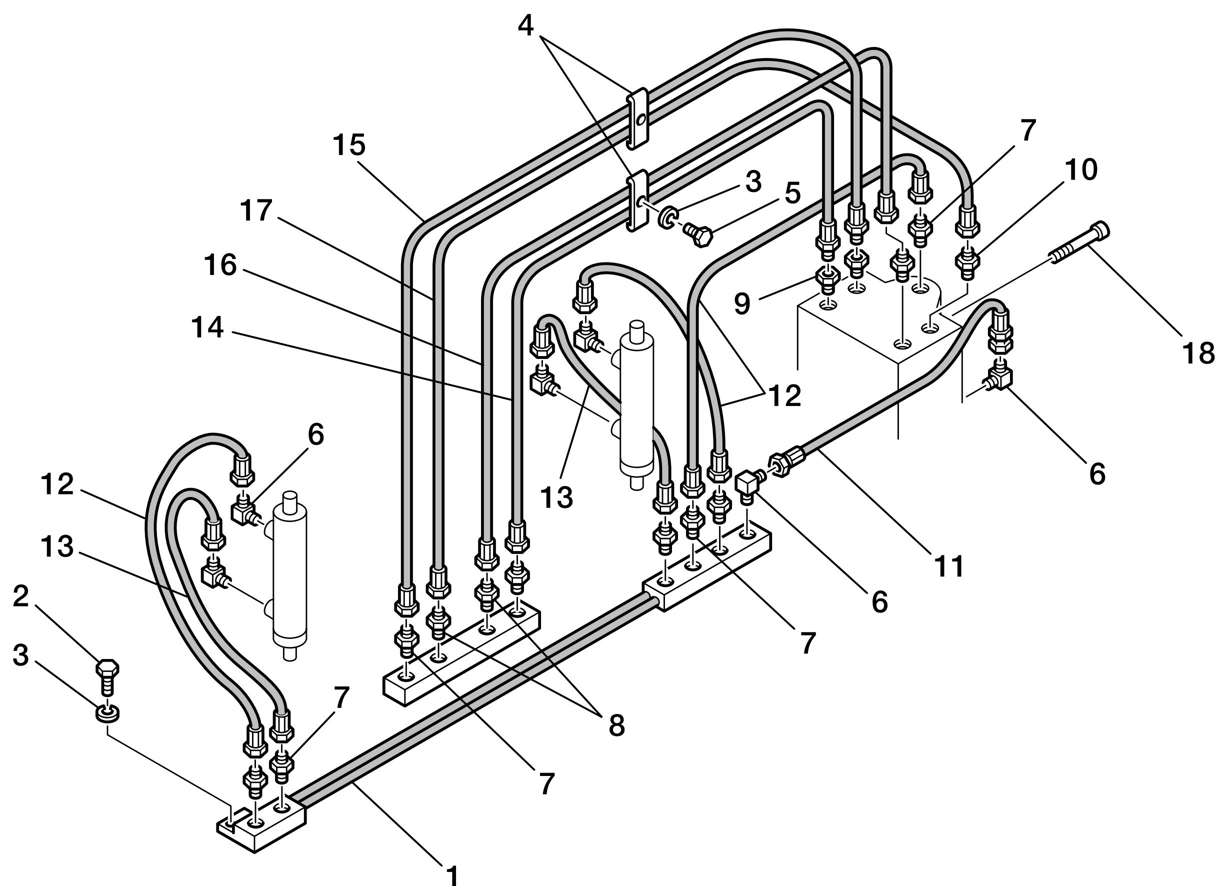

6
5
8
9
10
7
4
1
2
3

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	23A03-01090	グリッパー Gripper	1	
2	13A03-01130	ゴムパット Pad	3	
3	01251-08015	ボルト Bolt	6	M8 P1.25 × 15L
4	23A03-01100	ブラケット Bracket	2	
5	23A03-00000	グリッパーシリンダー Gripper Cylinder	2	φ 35-φ 16-70st（非分解）
6	00004-06000	リンチピン Linchpin	2	φ 8-
7	01250-08040	ボルト Bolt	2	M8 P1.25 × 40L
8	01254-08000	袋ナット Nut	2	M8 P1.25
9	01253-08025	キャップスクリュー Cap Screw	4	M8 P1.25 × 25L
10	00006-08000	スプリングワッシャー Spring Washer	4	M8

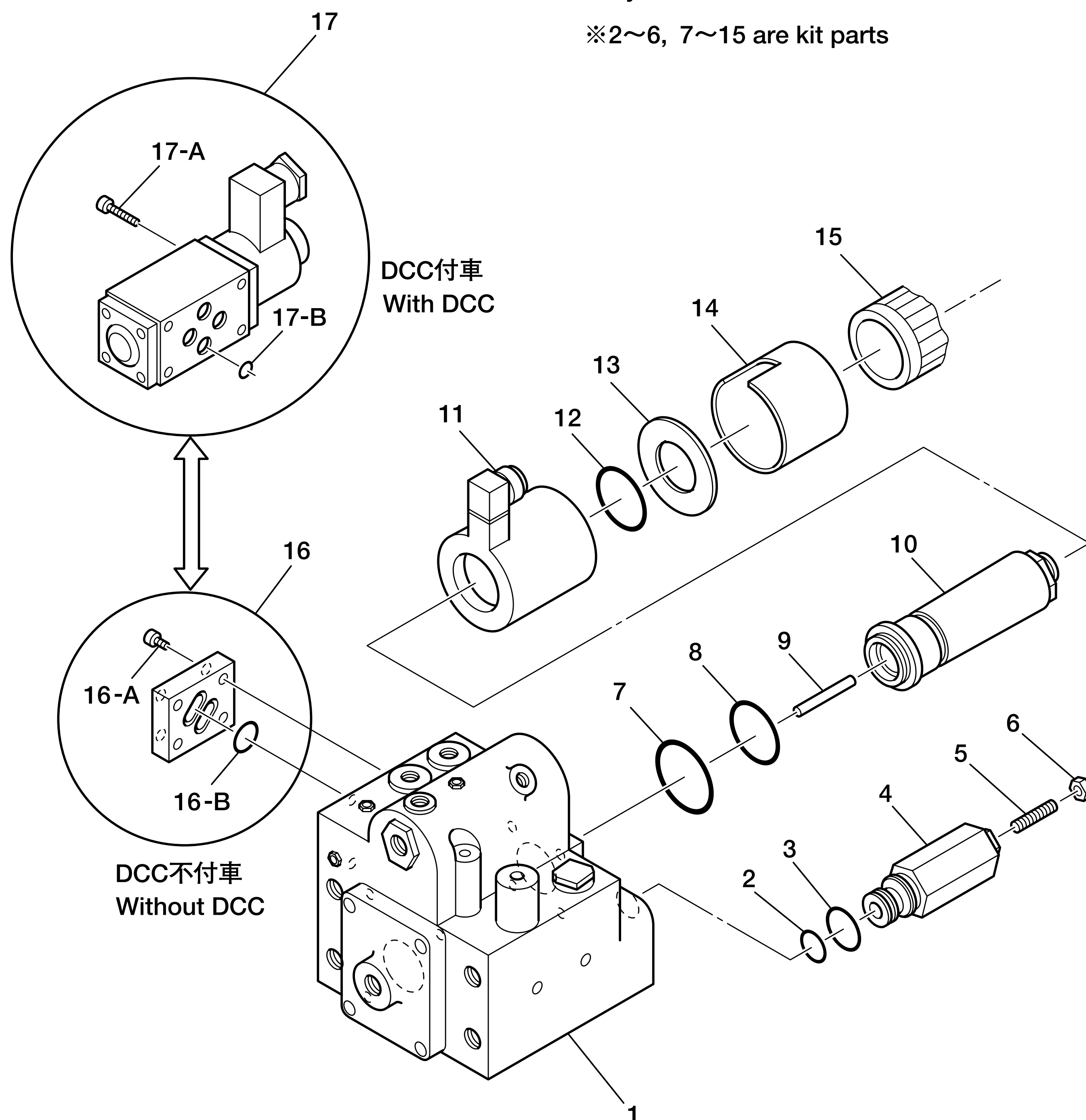

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36

図番 Item	部品番号 Part No	品　名 Parts Name	個数 Q'ty	備　考 Remarks
1	23A04-01010	アーム Arm	1	セット販売 Sale in set
2	23A04-01020	アーム Arm	1	
3	23A04-11030	アーム Arm	1	
4	23A04-21040	アーム Arm	1	
5	23A04-01050	アーム Arm	2	
6	49007-03540	ブッシュ Bushing	6	
7	49007-03512	ブッシュ Bushing	4	
8	31007-02012	ブッシュ Bushing	4	
9	42007-03012	ブッシュ Bushing	4	
10	00008-06000	グリスニップル Grease Nipple	3	M6F
11	23A04-01110	ピン Pin	1	
12	23A04-01120	ピン Pin	3	
13	23A04-01130	ピン Pin	1	
14	23A04-01140	ピン Pin	2	
15	23A04-01150	ピン Pin	1	
16	23A04-01160	ピン Pin	1	
17	23A04-01170	ピン Pin	2	
18	23A04-01180	ワッシャー Washer	4	
19	00004-03040	割りピン Split Pin	4	ϕ 3 × 40L
20	23A04-01200	止めピン Lock Pin	5	
21	23A04-01210	カラー Coller	5	
22	00005-10000	ワッシャー Washer	5	M10
23	00006-10000	スプリングワッシャー Spring Washer	5	M10
24	01500-10025	ボルト Bolt	5	M10 P1.5 × 25L
25	02000-14035	ボルト Bolt	2	M14 P2 × 35L
26	00006-14000	スプリングワッシャー Spring Washer	2	M14
27	00004-08056	スプリングピン Spring Pin	2	ϕ 8 × 56L
28	13A04-01280	スライドブッシュ Slide Bushing	2	
29	23A04-01290	スライドブッシュ Slide Bushing	2	
30	00004-10050	スプリングピン Spring Pin	3	ϕ 10 × 50L
31	23A04-01310	キープレート Key Plate	1	
32	01250-08020	ボルト Bolt	2	M8 P1.25 × 20L
33	00006-08000	スプリングワッシャー Spring Washer	2	M8
34	00008-10000	グリスニップル Grease Nipple	2	B-PT1/8
35	01003-06060	キャップスクリュー Cap Screw	2	M6 P1 × 60L
36	23A04-01360	パイプ Pipe	2	

＊No1～5セット販売
＊No1～5 Sale in set


4
15
7
10
3
5
17
16
9
18
14
12
6
12
13
6
13
11
2
6
3
7
7
8
7
1

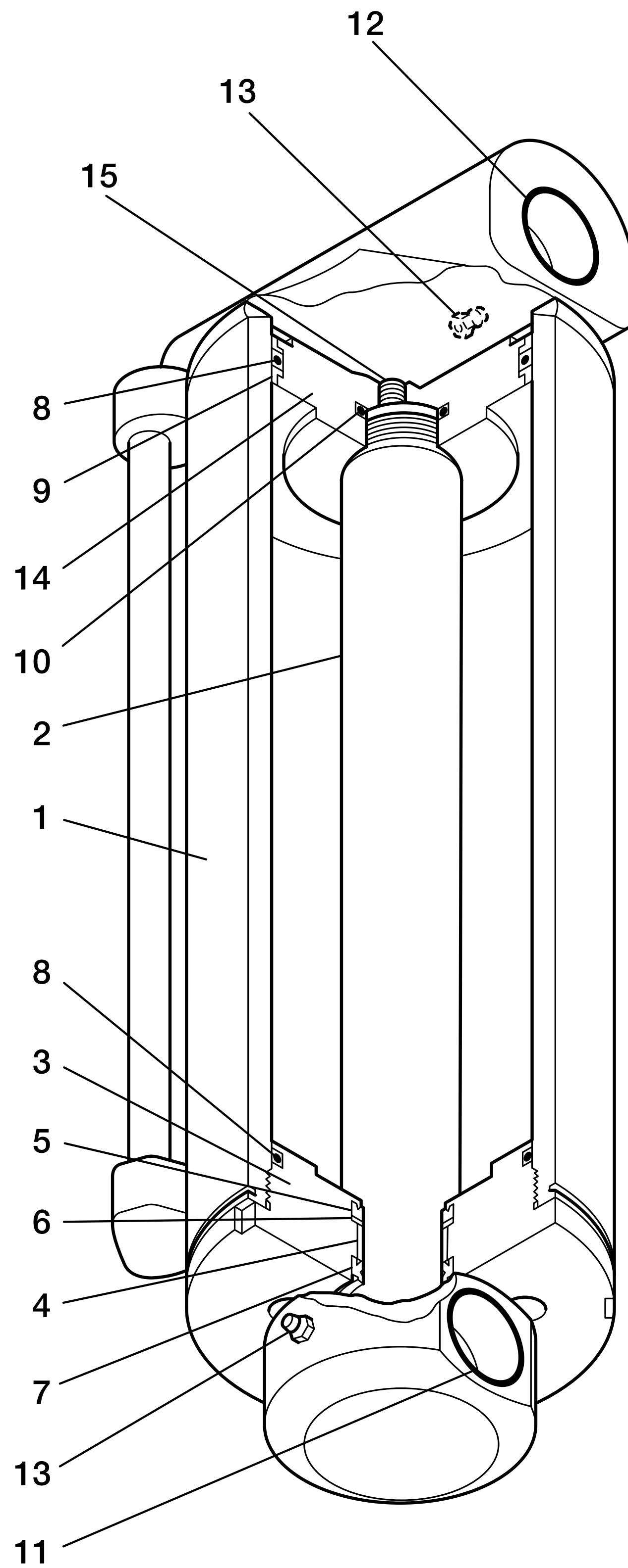
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	23A02-00010	配管パイプ Hose Pipe	1	
2	01500-10015	ボルト Bolt	2	M10 P1.5 × 15L
3	00006-10000	スプリングワッシャー Spring Washer	4	M10
4	00A06-01001	ホースバンド Hoseband	2	3分配管用 3/8 type
5	01500-10020	ボルト Bolt	2	M10 P1.5 × 20L
6	09001-02212	Lニップル L Nipple	7	PT1/4 × PF1/4
7	18001-02212	ニップル Nipple	9	PT1/4 × PF1/4
8	18001-02312	ニップル Nipple	2	PT1/4 × PF3/8
9	18001-03212	ニップル Nipple	2	PT3/8 × PF1/4
10	18001-03312	ニップル Nipple	2	PT3/8 × PF3/8
11	12121-20240	ホース Hose	1	KF04 NSF 240L
12	12121-20400	ホース Hose	1	KF04 NSF 400L
13	12121-20600	ホース Hose	1	KF04 NSF 600L
14	12121-20800	ホース Hose	1	KF04 NSF 800L
15	12121-21100	ホース Hose	1	KF04 NSF 1100L
16	12121-30850	ホース Hose	1	KF06 NSF 850L
17	12121-31050	ホース Hose	1	KF06 NSF 1050L
18	01253-08110	キャップスクリュー Cap Screw	2	M8 P1.25 × 110L


※2〜6、7〜15は
Assy供給になります。
※2〜6, 7〜15 are kit parts
17
17-A
17-B
DCC付車
With DCC
16
16-A
16-B
DCC不付車
Without DCC
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

ソレノイドバルブグループ
Solenoid Valve Group

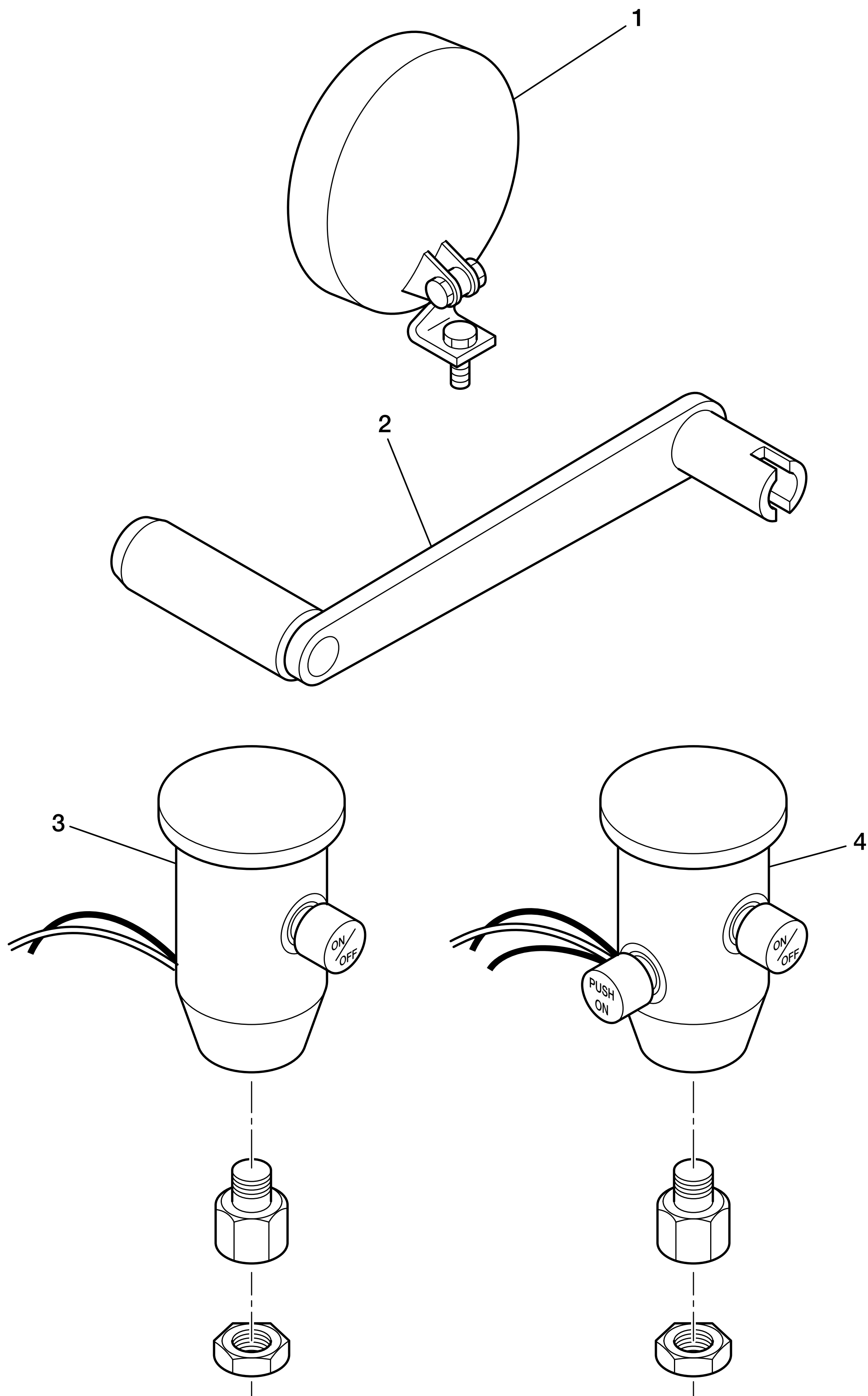
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
1	00005-00010	バルブボディー Valve Body Assy		1	
2	00005-00020	Oリング O Ring	G1	1	S18 1A
3	00005-00030	Oリング O Ring	G1	1	P21 1A
4	00005-00040	バルブシート Valve seat	G1	1	
5	01253-08000	六角穴付ネジ Cap Screw	G1	1	M8 P1.25 × 30L
6	31250-08000	ナット Nut	G1	1	M8 Fig 3（3種）
7	00005-00070	Oリング O Ring	G2	1	ROA-029
8	00005-00080	Oリング O Ring	G2	1	RO-P28-09
9	00005-00090	ロッド Rod	G2	1	
10	00005-00100	ソレノイドガイド Solenoid Guide	G2	1	
11	00005-00110	ソレノイドコイル Solenoid	G3	1	12V仕様 12V type
	00005-00111	ソレノイドコイル Solenoid	G3	1	24V仕様 24V type
	00005-00112	ソレノイドコイル Solenoid	G3	1	48V仕様 48V type
12	00005-00120	Oリング O Ring	G3	1	
13	00005-00130	コイルヨーク Coil Yoke	G3	1	
14	00005-00140	コイルケース Coil Case	G3	1	
15	00005-00150	ナット Nut	G3	1	
16	00005-00160	プレート Plate	G4	1	
16-A	00803-05015	キャップスクリュー Cap Screw	G4	4	M5 P0.8 × 15L
16-B	00025-00160	Oリング O Ring	G4	1	1AP16
17	00005-00170	DCCバルブAssy DCD Valve Assy	G5	1	12V仕様 12V type
	00005-00171	DCCバルブAssy DCD Valve Assy	G5	1	24V仕様 24V type
	00005-00172	DCCバルブAssy DCD Valve Assy	G5	1	48V仕様 48V type
17-A	00803-05045	キャップスクリュー Cap Screw	G5	4	M5 P0.8 × 45L
17-B	00025-00170	Oリング O Ring	G5	1	

※1G～5Gはセット販売
※1G～5G are Kit parts


12
13
15
8
9
14
10
2
1
8
3
5
6
4
7
13
11

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
	23A04-00000	プッシュシリンダーAssy Push Cylinder Assy		1	ϕ 80-ϕ 30-178st
1	23A04-00010	シリンダーチューブAssy Cylinder Tube Assy		1	
2	23A04-00020	ピストンロッド Piston Rod		1	
3	23A04-00030	ロッドカバー Rod Cover		1	
4	00007-03012	DUブッシュ DU Bushing		1	DUB3012
5	23A04-00050	ロッドパッキン Rod Packing	※	1	ISI 30 × 40 × 6
6	23A04-00060	バックアップリング Back up Ring	※	1	30 × 40 × 1.5
7	23A04-00070	ダストシール Dust Seal	※	1	DKB 30 × 40 × 9
8	23A04-00080	Oリング O Ring	※	2	1BP7
9	23A04-00090	バックアップリング Back up Ring	※	2	
10	23A04-00100	Oリング O Ring	※	1	AN-6227-215
11	00007-03040	DUブッシュ DU Bushing		2	DUB3040
12	00007-03025	DUブッシュ DU Bushing		2	DUB3025
13	00008-06000	グリスニップル Grease Nipple		2	B-M6F
14	23A04-00140	ピストン Piston		1	
15	01253-08015	六角穴付止めネジ Cap Set Screw		1	M8 × 15L
	23K04-00000	パッキンキット Packing kit		1Set	ϕ 80-ϕ 30

※はキット販売
※Mark is Kit parts.


1
2
3
4
ON/OFF
ON/OFF
PUSH ON

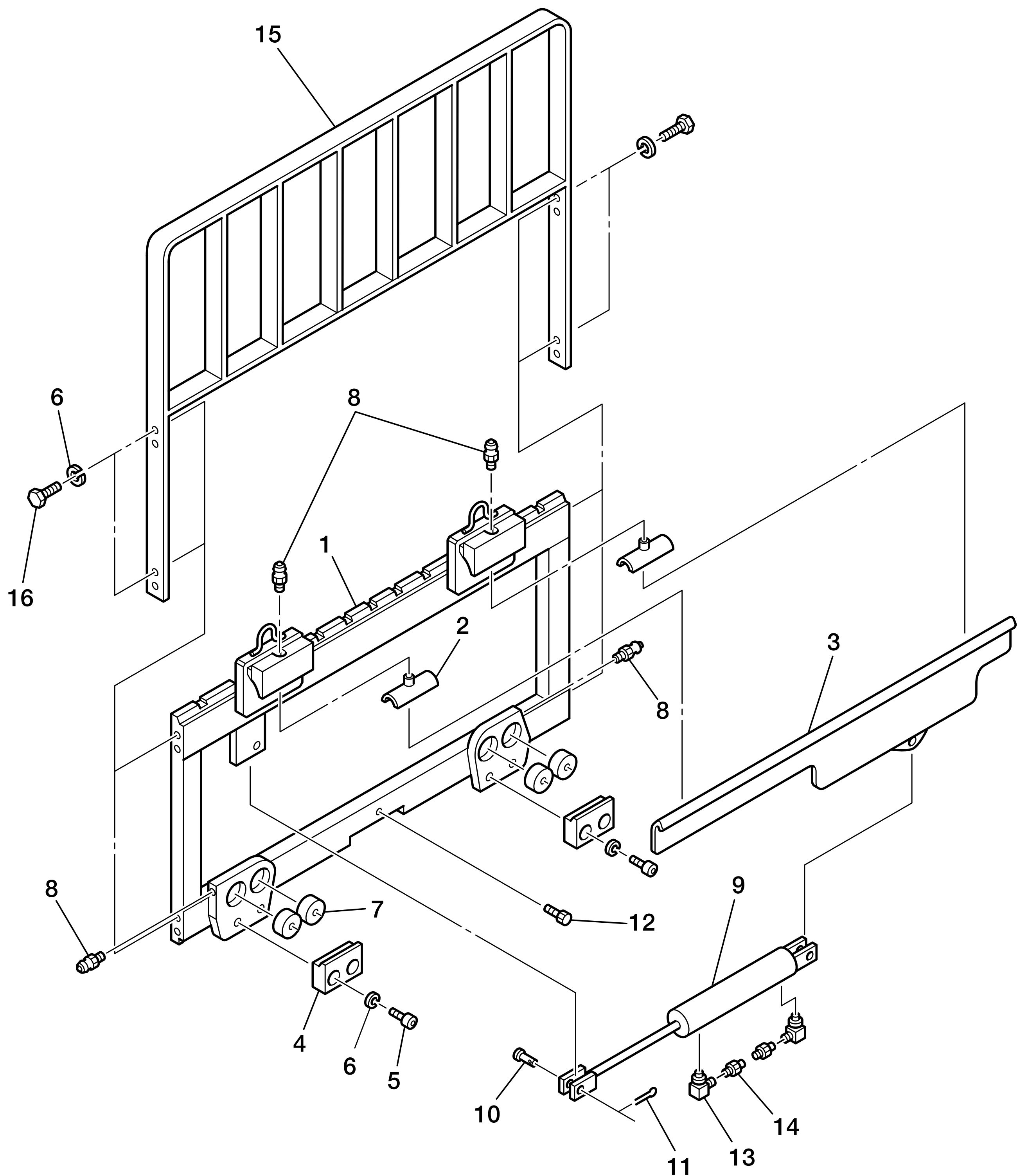
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	00A06-0012V	ライト Light	2	12V仕様 12V type
	00A06-0024V	ライト Light	2	24V仕様 24V type
	00A06-0048V	ライト Light	2	48V仕様 48V type
2	23A06-00010	プラテン移動ハンドル Platen Handle	1	
3	00A06-00010	1Bノブスイッチ 1B Knob Switch	1	三菱 Mitsubishi (M8 P1.25)
	00A06-00011	1Bノブスイッチ 1B Knob Switch	1	トヨタ、日産、ニチユ、(M10 P1.25) TOYOTA, NISSAN, NITIYU
	00A06-00012	1Bノブスイッチ 1B Knob Switch	1	TCM (M10 P1.5)
	00A06-00013	1Bノブスイッチ 1B Knob Switch	1	エール Yale (M12 P1.75)
	00A06-00014	1Bノブスイッチ 1B Knob Switch	1	小松 KOMATSU
4	00A16-00010	2Bノブスイッチ 2B Knob Switch	1	三菱 Mitsubishi (M8 P1.25)
	00A16-00011	2Bノブスイッチ 2B Knob Switch	1	トヨタ、日産、ニチユ、(M10 P1.25) TOYOTA, NISSAN, NITIYU
	00A16-00012	2Bノブスイッチ 2B Knob Switch	1	TCM (M10 P1.5)
	00A16-00013	2Bノブスイッチ 2B Knob Switch	1	エール Yale (M12 P1.75)
	00A16-00014	2Bノブスイッチ 2B Knob Switch	1	小松 KOMATSU

パーツリスト
PARTS LIST

SIDE SHIFTER

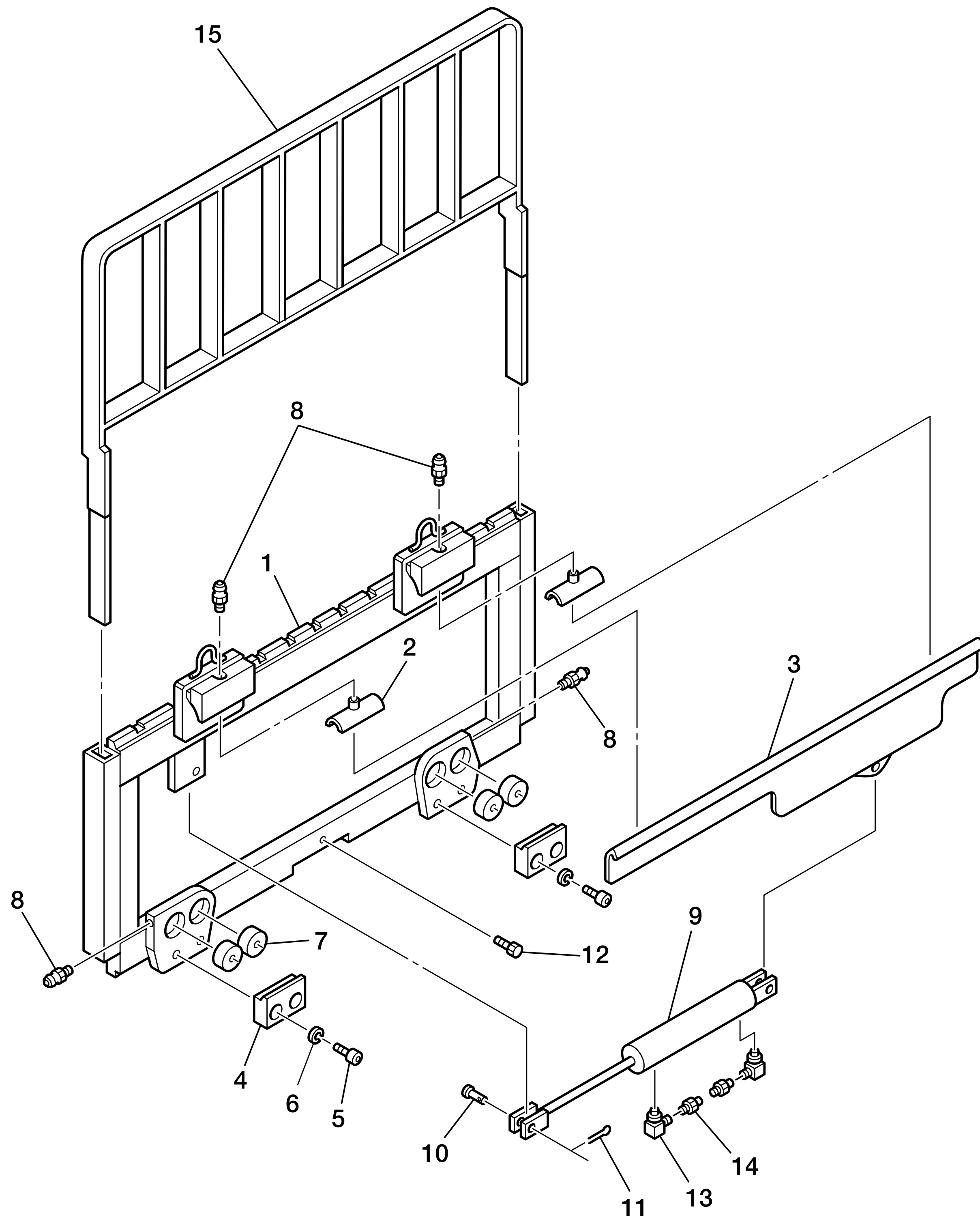
新日石シートパレットシステム株式会社

NISSEKI SHEET PALLET SYSTEM COMPANY, LIMITED

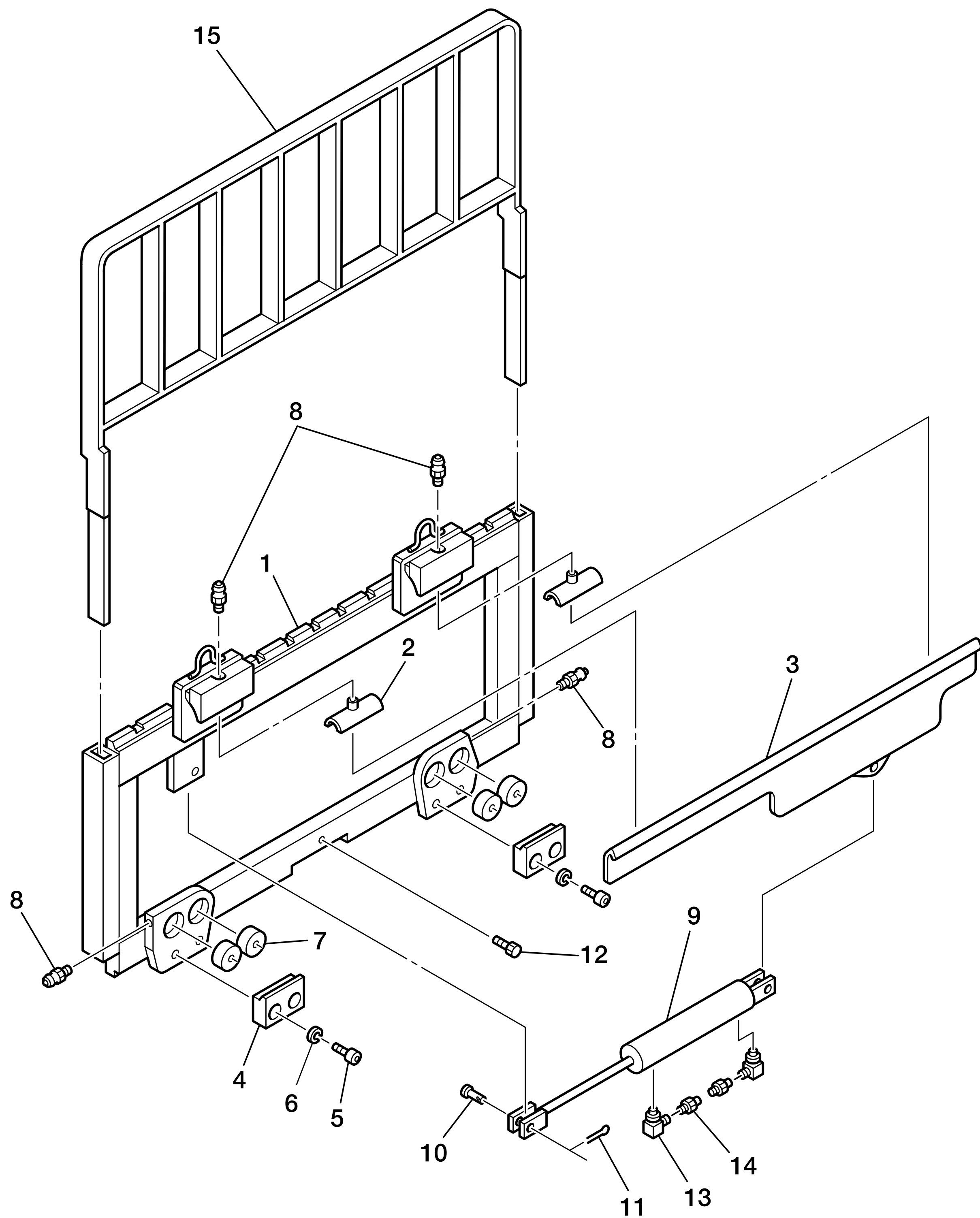

15
6
16
8
1
2
3
8
8
7
12
9
4
6
5
10
11
13
14

サイドシフトⅡ型
Side Shift Ⅱ Type

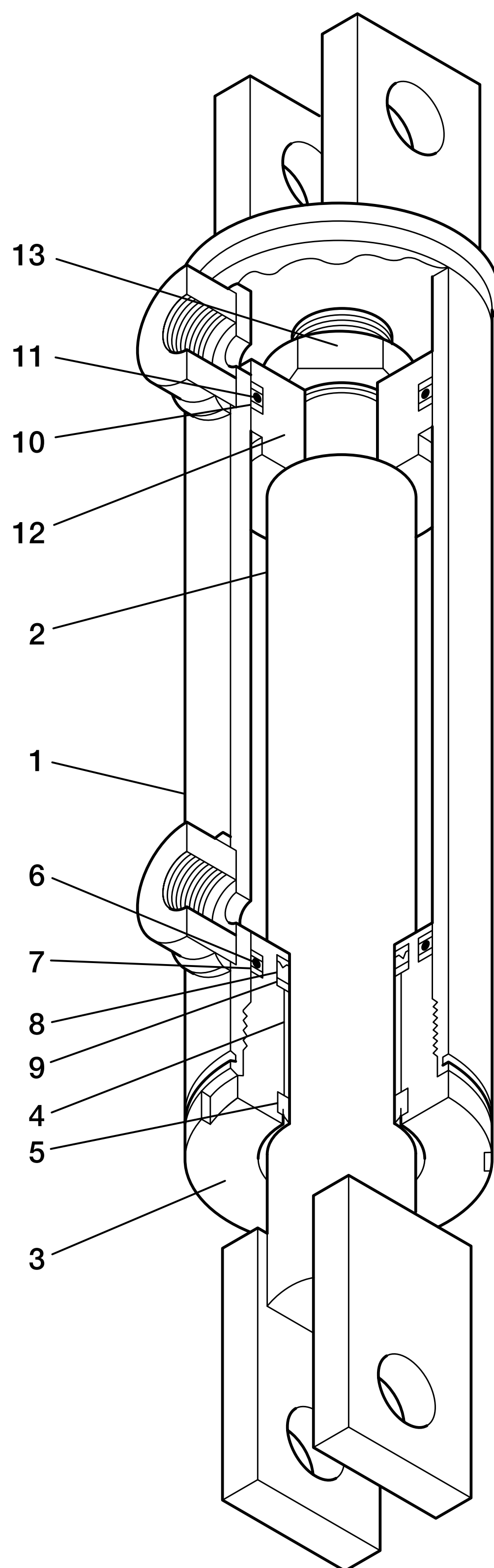
図番 Item	部品番号 Part No	品　名 Parts Name	個数 Q'ty	備　考 Remarks
1	15A06-01012	フレームⅡ型 Frame Ⅱ type	1	
2	20B06-01022	スライドセグメント Slide Segment	2	
3	15A06-01032	シリンダーベースⅡ型 Cylinder Base Ⅱ type	1	
4	20B06-01042	下部フックⅡ型 Lower Hook Ⅱ type	2	
5	02003-16035	六角穴付ボルト Cap Bolt	4	M16 P2.0 × 35L
6	00006-16000	バネ座金 Spring Washer	12	M16
7	20B06-01050	下部スライダー Lower Slider	4	ϕ 50
8	00008-06000	グリスニップル Grease Nipple	4	M6F
9	20B06-00000	シリンダーAssy Cylinder Assy	1	ϕ 45 × ϕ 20 × ST200
10	20B06-01060	クレビスピン Clevis Pin	2	
11	00004-03025	割ピン Split Pin	2	ϕ 3 × 25L
12	01500-10020	六角ボルト、SW Bolt	1	M10 × 20L, 11T
13	09021-03301	L型ジョイントニップル L Joint Nipple	2	9/16-18UNF Oリングシート 9/16-18UNF O Ring Seat
14	18001-03312	SニップルG3/8メス S Nipple	2	TCM、神鋼、ニチユ、日産 TCM, SHINKOH, NITIYU, NISSAN
	18002-03312	SニップルG3/8オス S Nipple	2	三菱 Mitsubishi
	18012-03312	M18, P1.5オス	2	小松 KOMATSU
	18022-03312	9/16-18UNFオス	2	トヨタ、住友 TOYOTA, SUMITOMO
15	15A06-01162	バックレスト Backrest	1	
16	02000-16030	六角ボルト Bolt	8	M16 P2.0 × 30L


15
8
1
2
3
8
8
7
12
9
4
6
5
10
11
13
14

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	20B06-01012	フレームⅡ型 Frame Ⅱ type	1	
2	20B06-01022	スライドセグメント Slide Segment	2	
3	20B06-01032	シリンダーベースⅡ型 Cylinder Base Ⅱ type	1	
4	20B06-01042	下部フックⅡ型 Lower Hook Ⅱ type	2	
5	02003-16035	六角穴付ボルト Cap Bolt	4	M16 P2.0 × 35L
6	00006-16000	バネ座金 Spring Washer	4	M16
7	20B06-01050	下部スライダー Lower Slider	4	ϕ 50
8	00008-06000	グリスニップル Grease Nipple	4	M6F
9	20B06-00000	シリンダーAssy Cylinder Assy	1	ϕ 45 × ϕ 20 × ST200
10	20B06-01060	クレビスピン Clevis Pin	2	
11	00004-03025	割ピン Split Pin	2	ϕ 3 × 25L
12	01500-10020	六角ボルト、SW Bolt	1	M10 × 20L, 11T
13	09021-03301	L型ジョイントニップル L Joint Nipple	2	9/16-18UNF Oリングシート 9/16-18UNF O Ring Seat
14	18001-03312	SニップルG3/8メス S Nipple	2	TCM、神鋼、ニチユ、日産 TCM, SHINKOH, NITIYU, NISSAN
	18002-03312	SニップルG3/8オス S Nipple	2	三菱 Mitsubishi
	18012-03312	M18, P1.5オス	2	小松 KOMATSU
	18022-03312	9/16-18UNFオス	2	トヨタ、住友 TOYOTA, SUMITOMO
15	20B06-01162	バックレスト Backrest		差込式 Put-in type


15
8
1
2
3
8
8
7
12
9
4
6
5
10
11
13
14

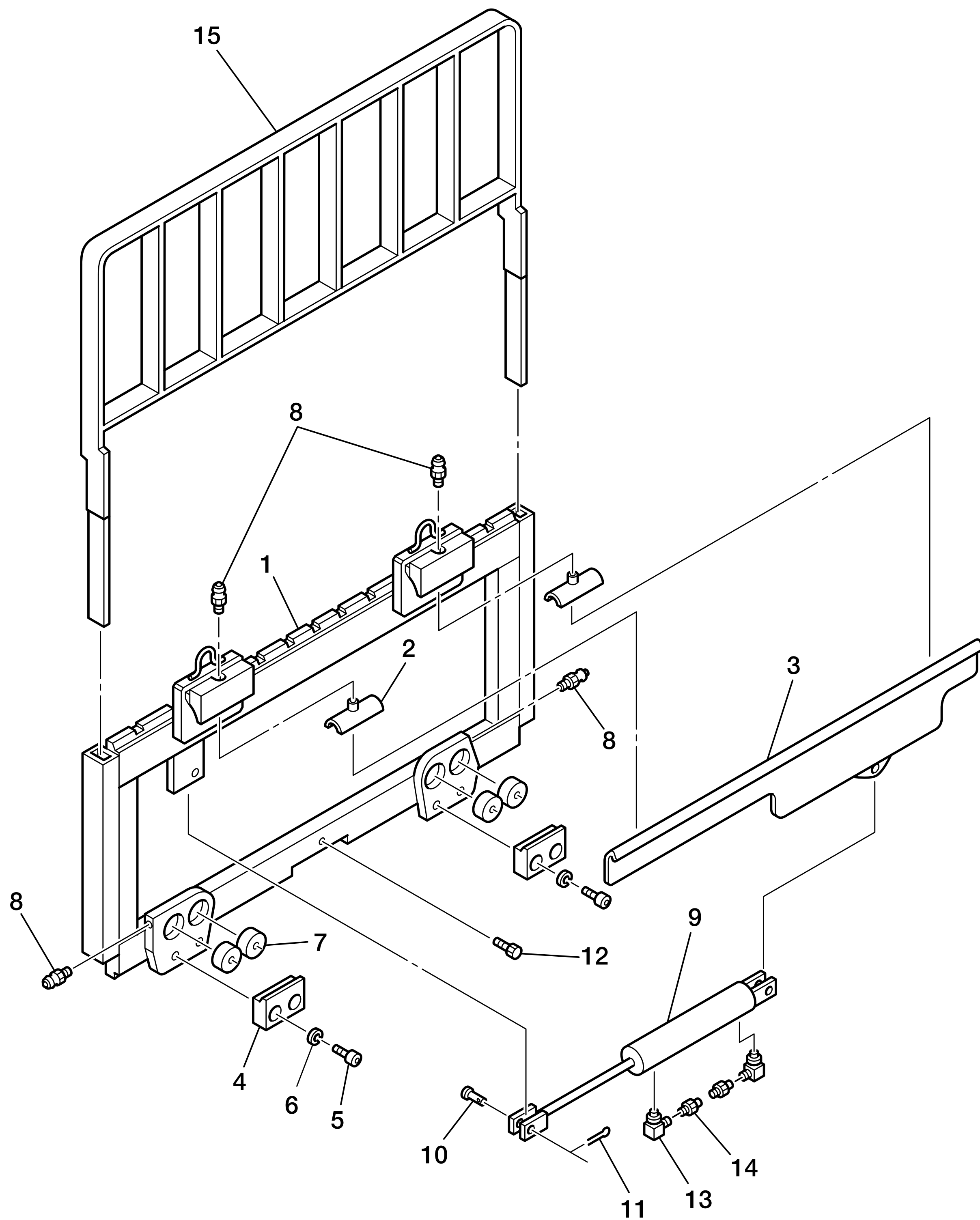
図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	30B06-01013	フレームⅢ型 Frame Ⅲ type	1	
2	30B06-01023	スライドセグメント Slide Segment	2	
3	30B06-01033	シリンダーベースⅢ型 Cylinder Base Ⅲ type	1	
4	30B06-01043	下部フックⅢ型 Lower Hook Ⅲ type	2	
5	02003-16040	六角穴付ボルト Cap Bolt	4	M16 P2.0 × 40L
6	00006-16000	バネ座金 Spring Washer	4	M16
7	20B06-01050	下部スライダー Lower Slider	4	ϕ 50
8	00008-06000	グリスニップル Grease Nipple	4	M6F
9	20B06-00000	シリンダーAssy Cylinder Assy	1	ϕ 45 × ϕ 20 × ST200
10	20B06-01060	クレビスピン Clevis Pin	2	
11	00004-03025	割ピン Split Pin	2	ϕ 3 × 25L
12	01500-10020	六角ボルト、SW Bolt	1	M10 × 20L,11T
13	09021-03301	L型ジョイントニップル L Joint Nipple	2	9/16-18UNF Oリングシート 9/16-18UNF O Ring Seat
14	18001-03312	SニップルG3/8メス S Nipple	2	TCM、神鋼、ニチユ、日産 TCM, SHINKOH, NITIYU, NISSAN
	18002-03312	SニップルG3/8オス S Nipple	2	三菱 Mitsubishi
	18012-03312	M18, P1.5オス	2	小松 KOMATSU
	18022-03312	9/16-18UNFオス	2	トヨタ、住友 TOYOTA, SUMITOMO
15	30B06-01163	バックレスト Backrest		差込式 Put-in type


13
11
10
12
2
1
6
7
8
9
4
5
3

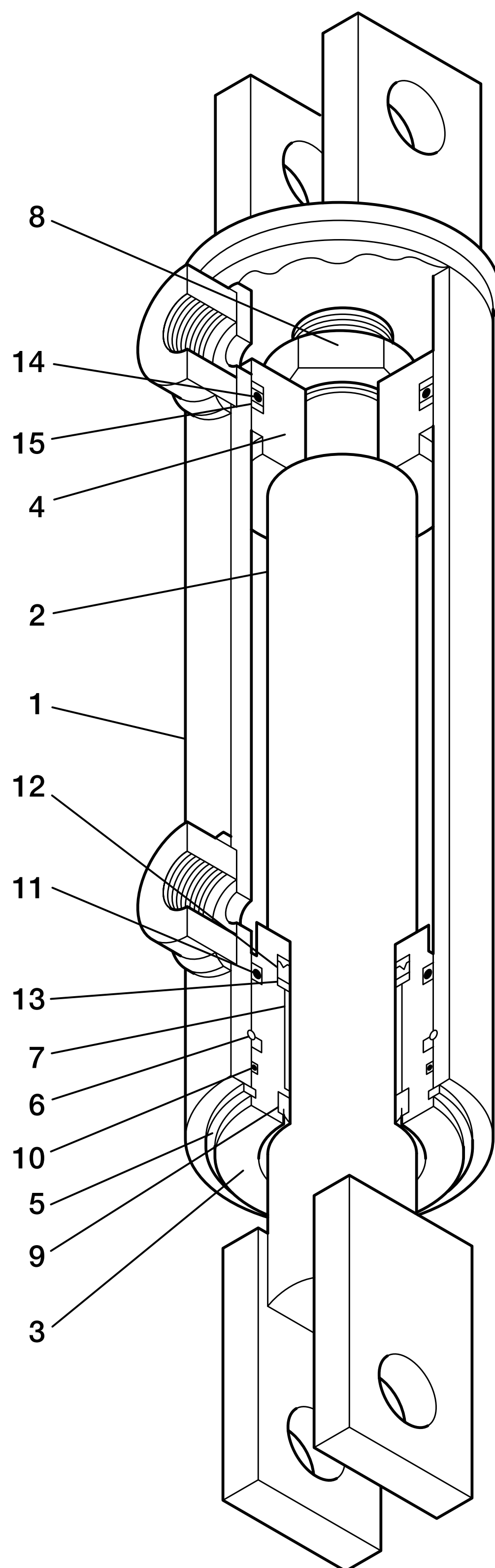
サイドシフトシリンダー
Side Shift Cylinder

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
1	20B01-00012	シリンダーチューブ Cylinder Tube		1	
2	20B01-00022	ピストンロッド Piston Rod		1	
3	20B01-00032	ロッドカバー Rod Cover		1	
4	00007-02020	ロッドブッシュ Rod Bushing		1	DUB2020
5	20B01-00052	ダストシール Dust Seal	※	1	LBI20
6	20B01-00062	Oリング O Ring	※	1	1B-G40
7	20B01-00072	バックアップリング Back up Ring	※	1	40 × 45 × T1.25
8	20B01-00082	ロッドパッキン Rod Packing	※	1	ISI20
9	20B01-00092	バックアップリング Back up Ring	※	1	20 × 28 × T2
10	20B01-00102	バックアップリング Back up Ring	※	2	39 × 45 × T1.25
11	20B01-00112	Oリング O Ring	※	1	1B-P39
12	20B01-00122	ピストン Piston		1	
13	02004-14000	Uナット U Nut		1	M14 × P2
	20K01-00000	パッキンキット Packing Kit		1Set	OHキット OH Kit
	20B06-00000	シリンダー Assy Cylinder Assy		1	ϕ 45 × ϕ 20 × ST200

※パッキン類はキット販売です。
※ Mark is Kit Parts.


15
8
1
2
3
8
8
7
12
9
4
6
5
10
11
13
14

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name	個数 Q'ty	備考 Remarks
1	40B06-01013	フレーム Frame	1	
2	30B06-01023	スライドセグメント Slide Segment	2	
3	40B06-01033	シリンダーベース Cylinder Base	1	
4	30B06-01043	下部フック Lower Hook	2	
5	02003-16040	六角穴付ボルト Cap Bolt	4	M16 P2.0 × 40L
6	00006-16000	バネ座金 Spring Washer	4	M16
7	40B06-01050	下部スライダー Lower Slider	4	ϕ 60
8	00008-06000	グリスニップル Grease Nipple	4	M6F
9	40B06-00000	シリンダーAssy Cylinder Assy	1	ϕ 60 × ϕ 25 × ST200
10	40B06-01100	クレビスピン Clevis Pin	2	
11	00004-03530	割ピン Split Pin	2	ϕ 3.5 × 30L
12	01500-10020	六角ボルト、SW Bolt	1	M10 × 20L, 11T
13	09021-03301	L型ジョイントニップル L Joint Nipple	2	9/16-18UNF Oリングシート 9/16-18UNF O Ring Seat
14	18001-03312	SニップルG3/8メス S Nipple	2	TCM、神鋼、ニチユ、日産 TCM, SHINKOH, NITIYU, NISSAN
	18002-03312	SニップルG3/8オス S Nipple	2	三菱 Mitsubishi
	18012-03312	M18, P1.5オス	2	小松 KOMATSU
	18022-03312	9/16-18UNFオス	2	トヨタ、住友 TOYOTA, Yale
15	40B06-01153	バックレスト Backrest	1	差込式 Put-in type

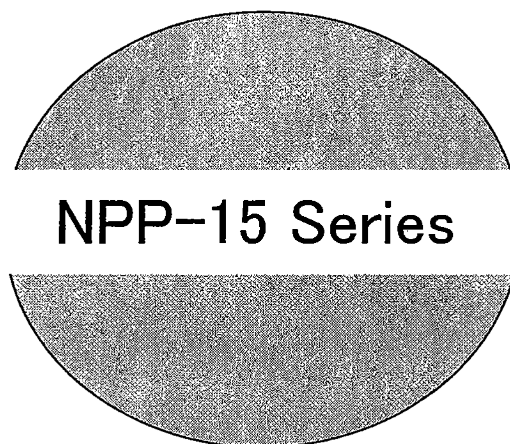

8
14
15
4
2
1
12
11
13
7
6
10
5
9
3

サイドシフトシリンダー
Side Shift Cylinder

図番 Item	部品番号 Part No	品名 Parts Name		個数 Q'ty	備考 Remarks
1	40B01-00013	シリンダーチューブ Cylinder Tube		1	
2	40B01-00023	ピストンロッド Piston Rod		1	
3	40B01-00033	ロッドカバー Rod Cover		1	
4	40B01-00043	ピストン Piston		1	
5	40B01-00053	Cリング C Ring		1	
6	40B01-00063	ストップリング Stop Ring		1	
7	00007-02525	ロッドブッシュ Rod Bushing		1	MB2525DU
8	01504-18000	Uナット U Nut		1	M18 × P1.5
9	40B01-00090	ダストシール Dust Seal	※	1	LBI25
10	40B01-00100	Oリング O Ring	※	1	1A-S55
11	40B01-00110	Oリング O Ring	※	1	1B-G55
12	40B01-00120	ロッドパッキン Rod Packing	※	1	ISI25
13	40B01-00130	バックアップリング Back up Ring	※	1	T2-P50A
14	40B01-00140	Oリング O Ring	※	1	1B-P50A
15	40B01-00130	バックアップリング Back up Ring	※	2	T2-P50A
	40K01-00000	パッキンキット Packing Kit		1Set	OHキット OH Kit
	40B06-00000	シリンダーAssy Cylinder Assy		1	ϕ 60 × ϕ 25 × ST200 (40B)

※パッキン類はキット販売です。
※Mark is Kit Parts.

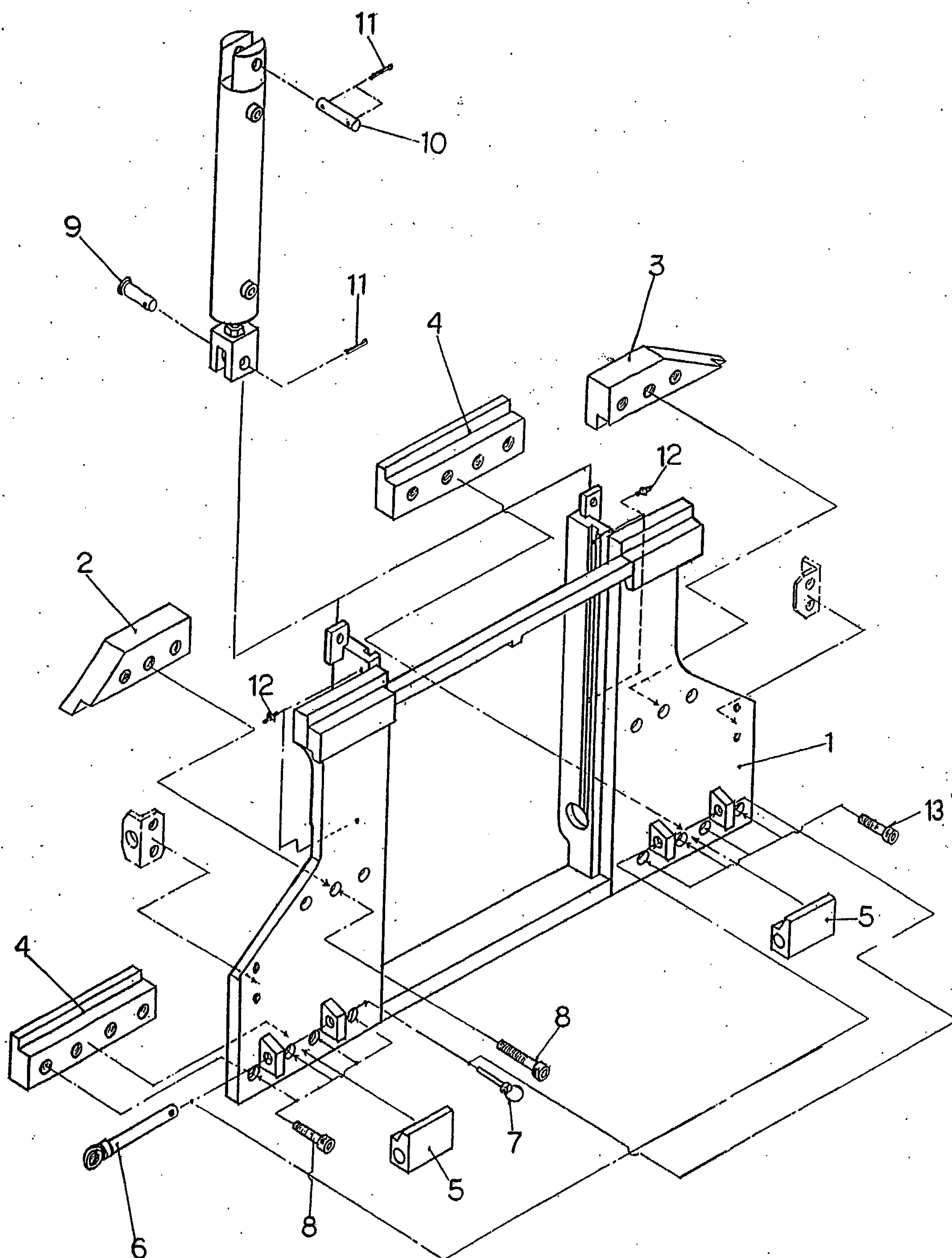
PUSH/PULL



PARTS LIST

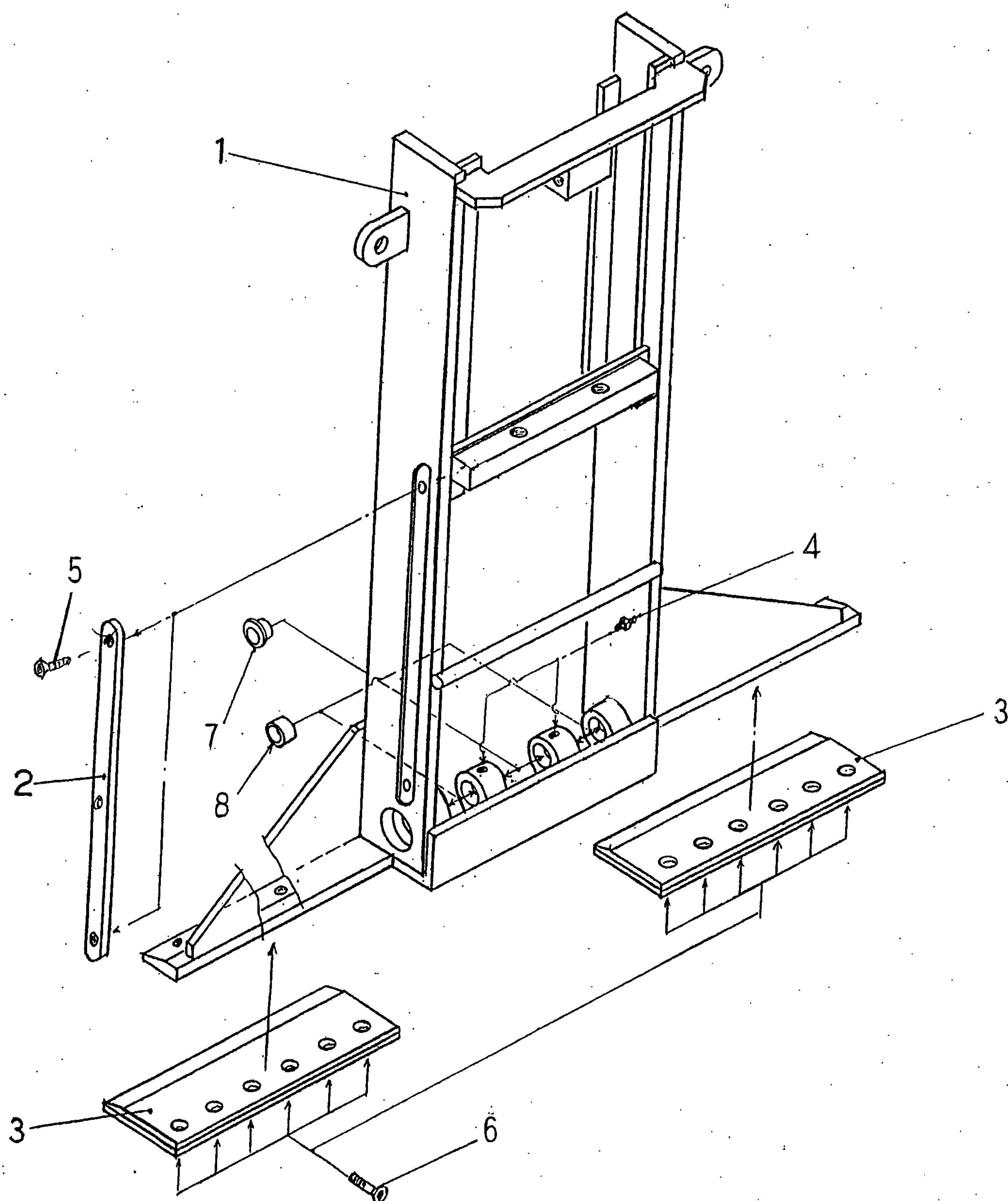
NISSEKI PLASTO CO.,LTD.

フレームグループ



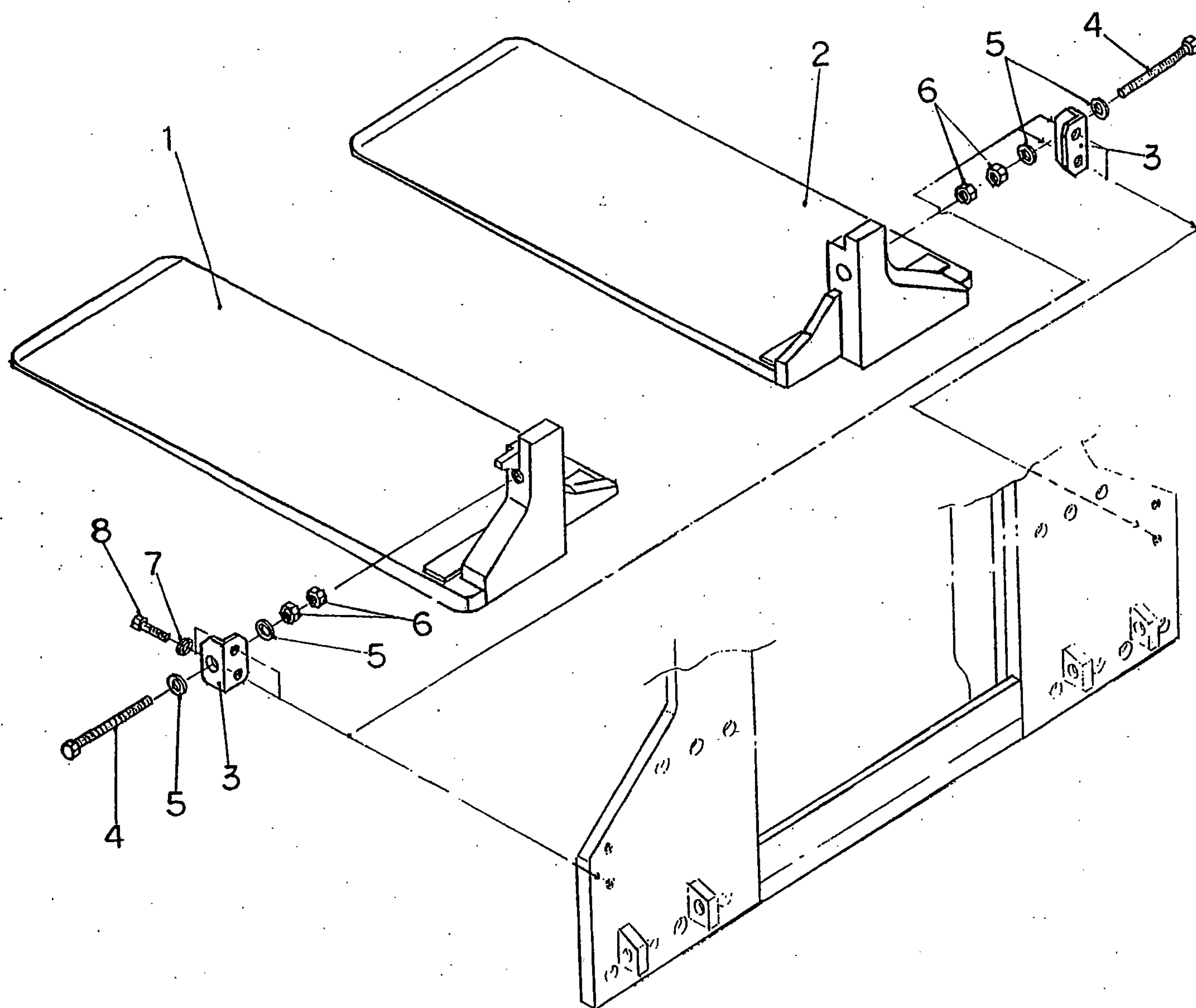
Item	Q'ty	Part No	Part Name	Remarks
1	1	037 - 141 - 0010	フレーム Frame	
2	1	037 - 141 - 0020	プラテン上部フック Upper Platen Hook(L)	
3	1	037 - 141 - 0030	プラテン上部フック Upper Platen Hook(R)	
4	2	037 - 141 - 0040	プラテン下部フック Lower Platen Hook	
5	2	037 - 037 - 0030	下部フック Lower Hook	
6	2	037 - 037 - 0040	ピン Pin	
7	2	51101 - 30100	ピン Pin	
8	8	01252 - 11630	キャップスクリュー Cap Screw	
9	2	037 - 141 - 0080	ピン Pin	
10	2	037 - 141 - 0090	ピン Pin	
11	6	04050 - 13240	割ピン Split Pin	
12	4	51102 - 11000	グリースニップル Grease Nippie	
13	10	01252 - 11625	キャップスクリュー Cap Screw	

ベースプレートグループ

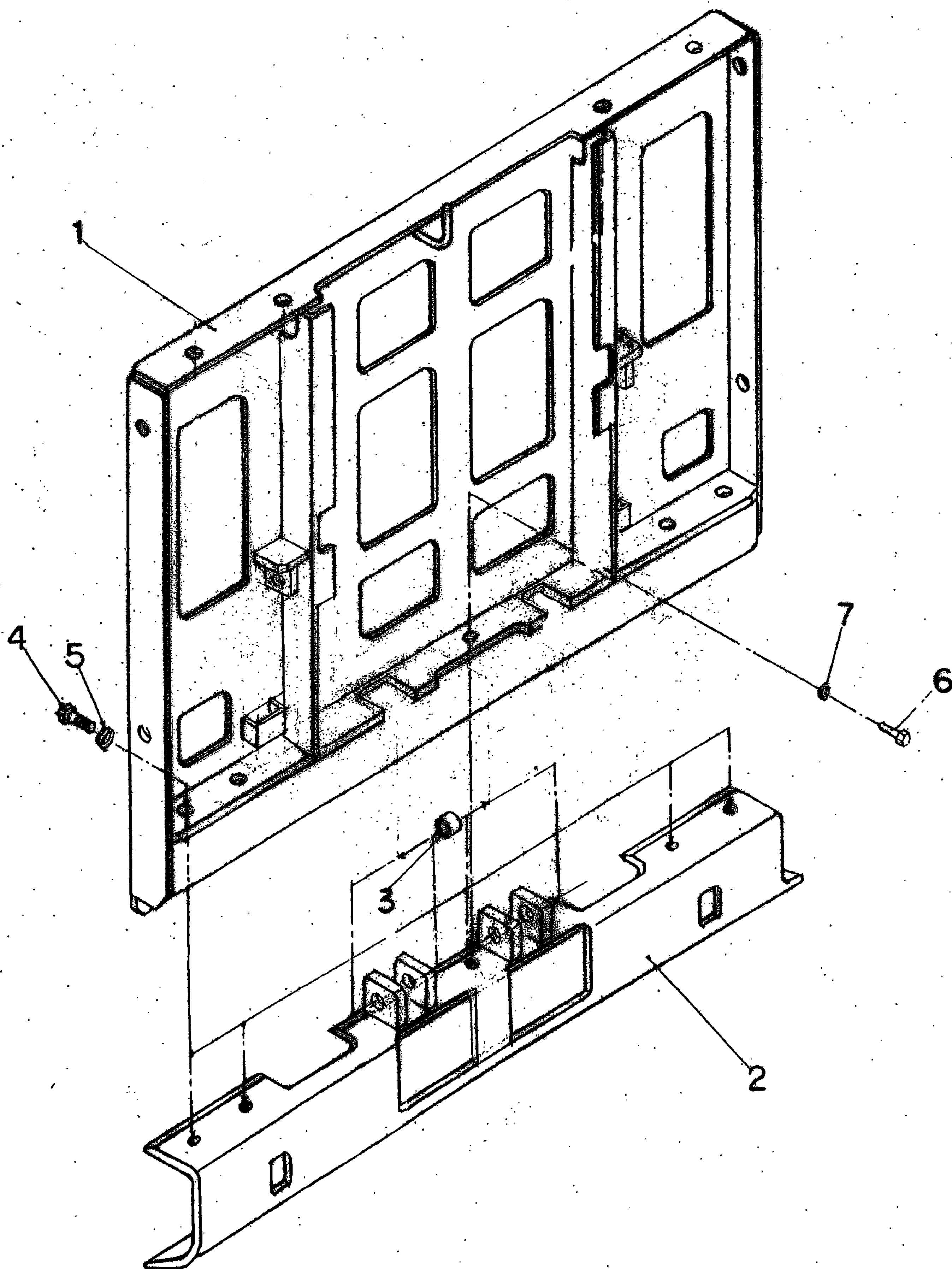


Item	Q'ty	Part No	Part Name	Remarks
1	1	037 - 143 - 0120	ベースプレート Base Plate	
2	2	037 - 141 - 0130	ガイドバー Gaide Bar	
3	2	037 - 034 - 0140	ゴムパット Pad	
4	2	51102 - 11000	グリースニップル Grease Nippie	
5	6	03010 - 70825	六角穴付皿小ネジ Cap Screw	
6	12	03010 - 70816	六角穴付皿小ネジ Cap Screw	
7	2	11010 - 73030	ブッシュ Bushing	
8	4	11010 - 03015	ブッシュ Bushing	

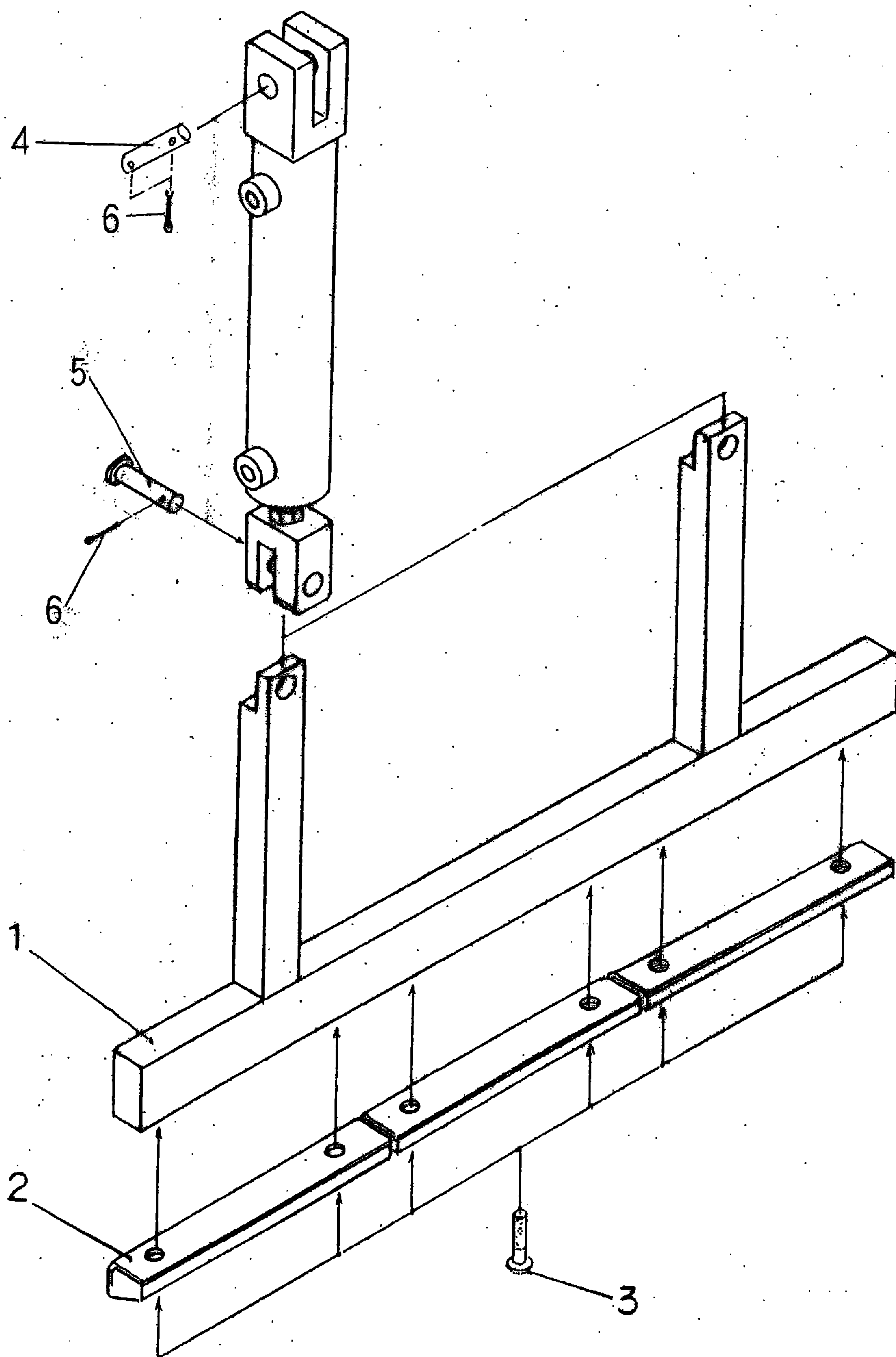
プラテングループ



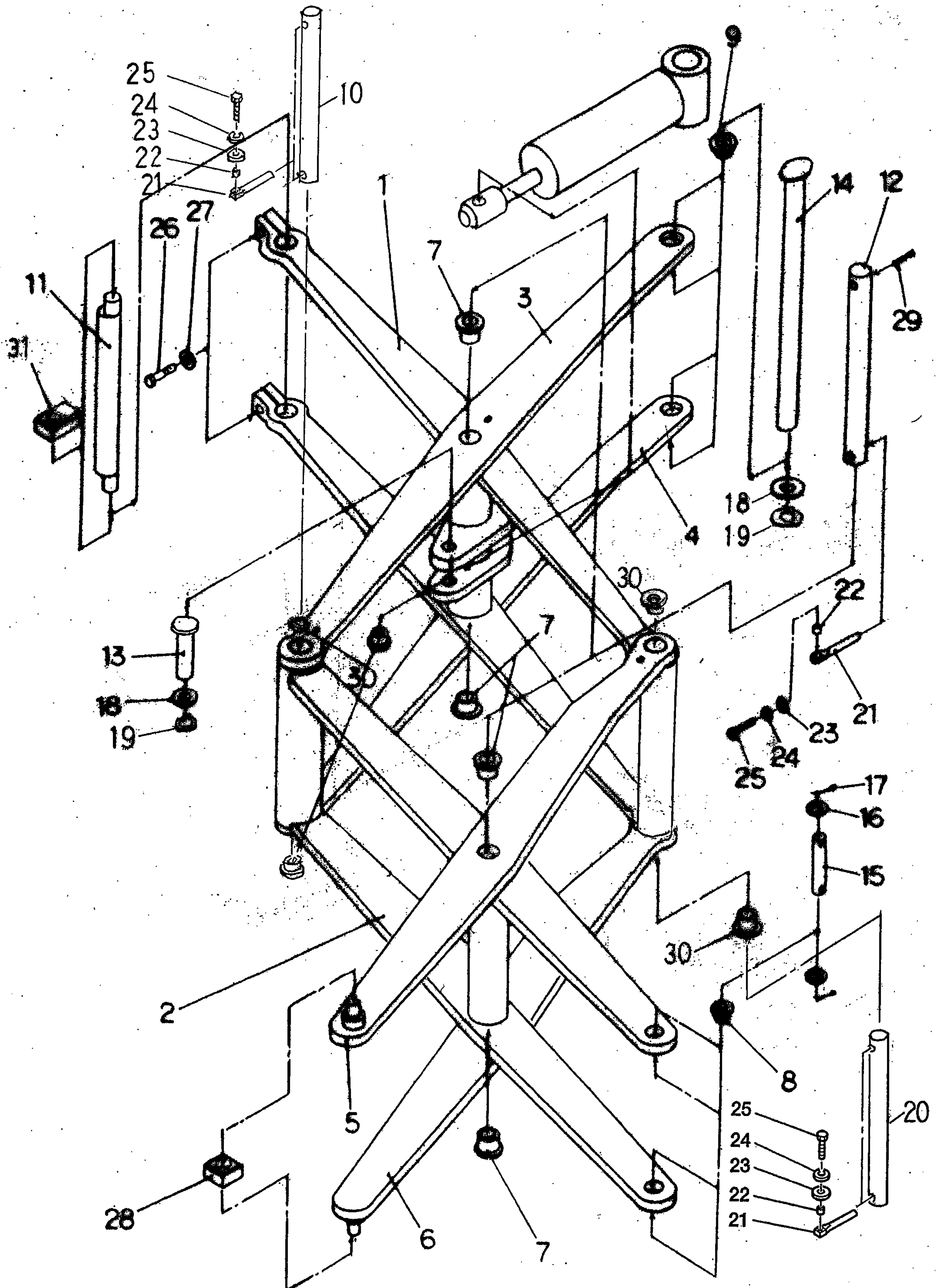
Item	Q'ty	Part No	Part Name	Remarks
1	1	037 - 143 - ****	プラテン(左) Platen(L)	
2	1	037 - 143 - ****	プラテン(右) Platen(R)	
3	2	037 - 141 - 0100	ブラケット Bracket	
4	2	037 - 141 - 0110	プラテン移動ボルト Platen Shift Bolt	
5	4	01642 - 21632	ワッシャー Washer	
6	4	01583 - 11610	ナット Nut	
7	4	01601 - 11025	スプリングワッシャー Spring Washer	
8	4	01010 - 31020	ボルト Bolt	


1
2
3
4
5
6
7

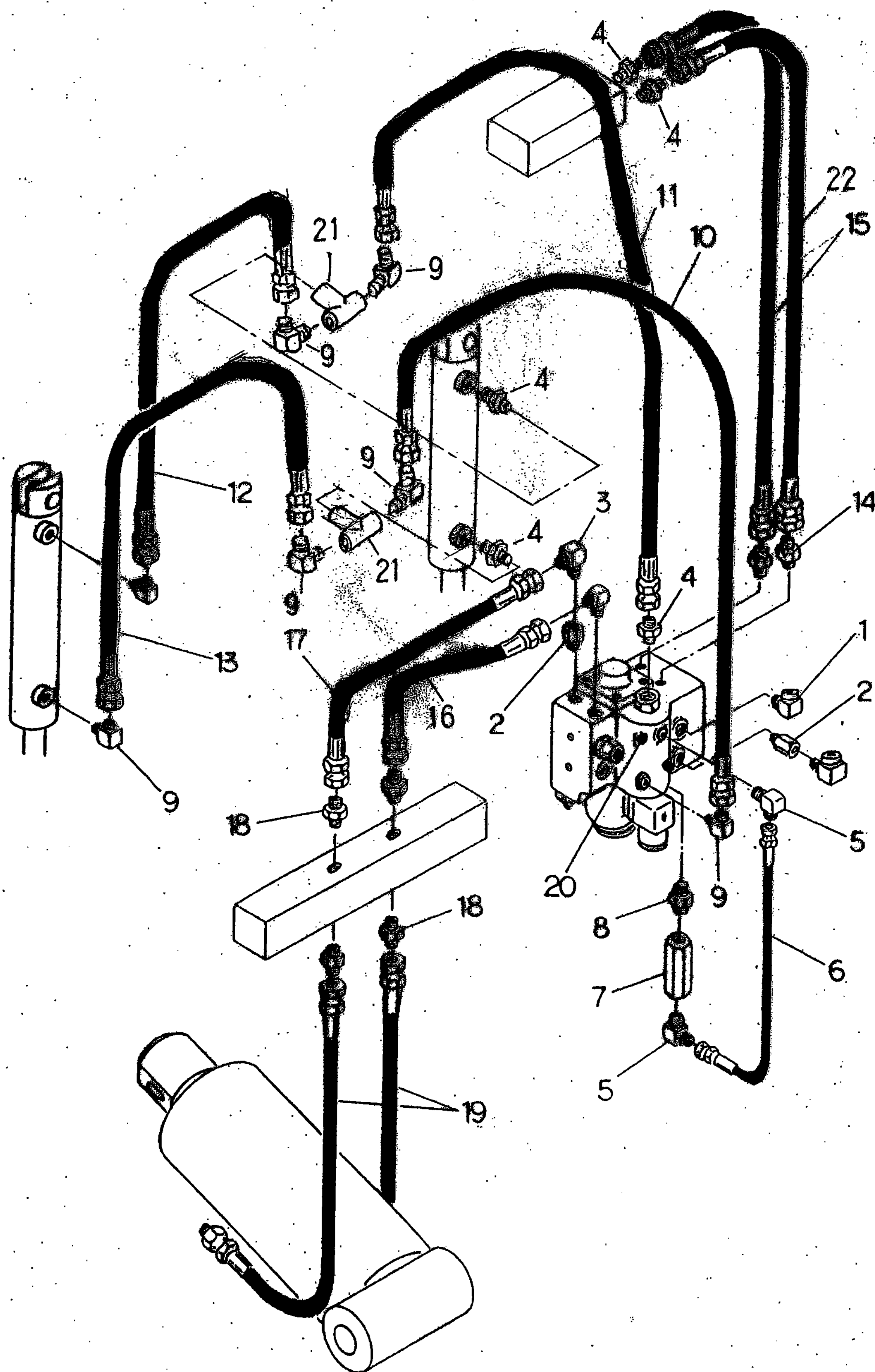
Item	Q'ty	Part No	Part Name	Remarks
1	1	037 - 141 - 0150	フェースプレート Face Plate	
2	1	037 - 141 - 0160	グリッパージョウ Gripper Jaw	
3	4	11010 - 02015	ブッシュ Bushing	
4	4	010502 - 62030	ボルト Bolt	
5	4	01601 - 12051	スプリングワッシャー Spring Washer	
6	1	01010 - 61630	ボルト Bolt	
7	1	01601 - 11640	スプリングワッシャー Spring Washer	


4
6
5
6
1
2
3

Item	Q'ty	Part No	Part Name	Remarks
1	1	037 - 141 - 0180	グリッパー Gripper	
2	3	037 - 031 - 0180	ゴムパット Pad	
3	6	03020 - 70816	ボルト Bolt	
4	2	037 - 141 - 0190	ピン Pin	
5	2	037 - 141 - 0200	ピン Pin	
6	6	04050 - 13240	割ピン Split Pin	

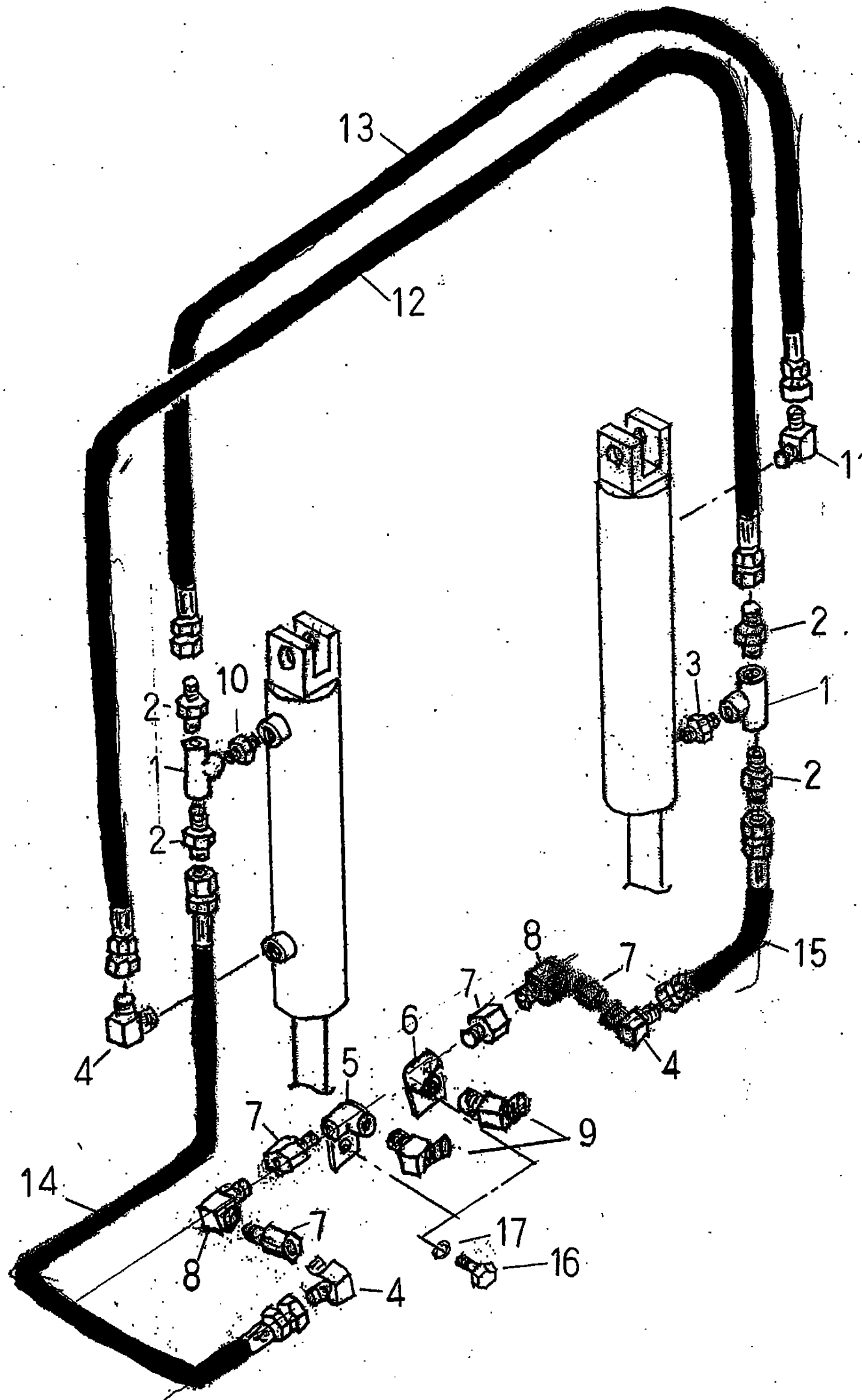

1
2
3
4
5
6
7
7
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
18
19
20
21
22
23
24
25
21
22
23
24
25
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
30
30
31

Item	Q'ty	Part No	Part Name	Remarks
1	1	037 - 141 - 0210	アーム Assy Arm Assy	No.1～6 sale in a set
7	4	11010 - 73530	ブッシュ Bushing	
8	4	11010 - 72015	ブッシュ Bushing	
9	4	11010 - 73015	ブッシュ Bushing	
10	1	037 - 141 - 0270	ピン Pin	
11	1	037 - 141 - 0280	ピン Pin	
12	2	037 - 141 - 0290	ピン Pin	
13	1	037 - 141 - 0300	ピン Pin	
14	1	037 - 141 - 0310	ピン Pin	
15	2	037 - 141 - 0320	ピン Pin	
16	4	01642 - 12032	ワッシャー Washer	
17	4	04050 - 13240	割ピン Split Pin	
18	2	037 - 141 - 0340	ワッシャー Washer	
19	2	04064 - 03015	スナップリング Snapring	
20	1	037 - 141 - 0330	ピン Pin	
21	6	51101 - 30130	止めピン Lock Pin	
22	6	51101 - 30140	カラー Spacer	
23	6	01642 - 10816	ワッシャー Washer	
24	6	01601 - 10820	スプリングワッシャー Spring Washer	
25	6	01010 - 60820	ボルト Bolt	
26	2	01010 - 61040	ボルト Bolt	
27	2	01601 - 11025	スプリングワッシャー Spring Washer	
28	2	037 - 141 - 0350	スライドブッシュ Bushing	
29	2	04025 - 00850	スプリングピン Pin	
30	8	11010 - 73030	ブッシュ Bushing	
31	2	037 - 141 - 0360	ブッシュ Bushing	

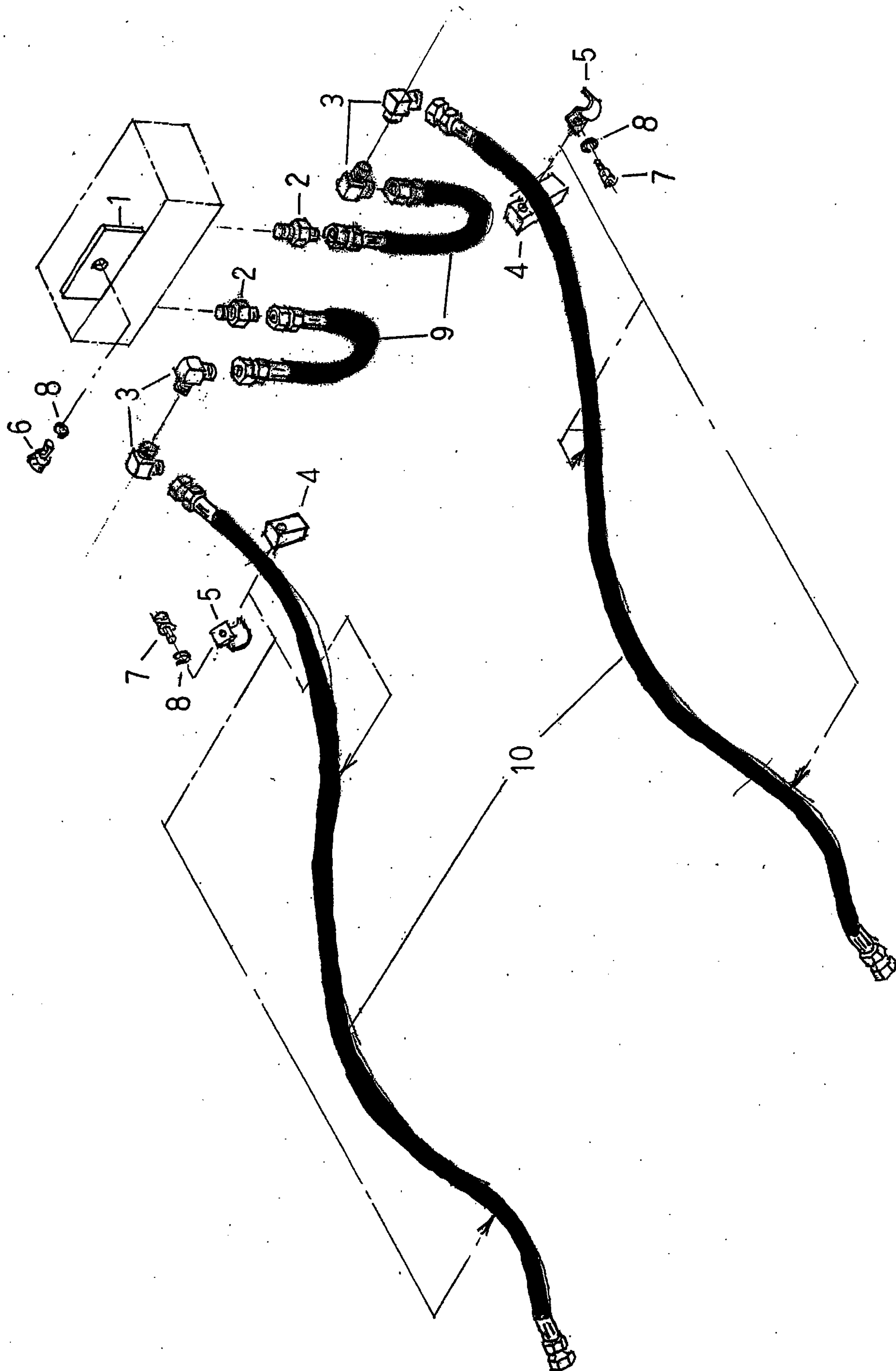

4
4
22
11
21
10
15
9
9
4
12
9
3
14
4
21
4
9
17
13
1
16
2
2
9
18
5
20
9
18
8
6
7
5
19

Item	Q'ty	Part No	Part Name	Remarks
1	2	11184 - 43030	オスメスエルボ Nipple Nipple	
2	2	11194 - 43030	ソケット Extension Nipple	
3	2	11084 - 03030	ニップル Nipple	
4	5	11074 - 02020	ニップル Nipple	
5	2	11084 - 02010	ニップル Nipple	
6	1	51320 - 01025	ホース Hose	
7	1	037 - 034 - 0640	インラインチェックバルブ Inlain Check Valve	
8	1	11234 - 42030	ニップル Nipple	
9	7	11084 - 02020	ニップル Nipple	
10	1	51320 - 02043	ホース Hose	
11	1	51320 - 02027	ホース Hose	
12	1	51320 - 02047	ホース Hose	
13	1	51320 - 02074	ホース Hose	
14	2	11074 - 03020	ニップル Nipple	
15	1	51320 - 02045	ホース Hose	
16	1	51380 - 03036	ホース Hose	
17	1	51380 - 03049	ホース Hose	
18	4	11074 - 03030	ニップル Nipple	
19	2	51430 - 43057	ホース Hose	
20	2	01253 - 30810	キャップスクリュー Cap Screw	
21	2	11270 - 02020	ティー Tee	
22	1	51320 - 02047	ホース Hose	

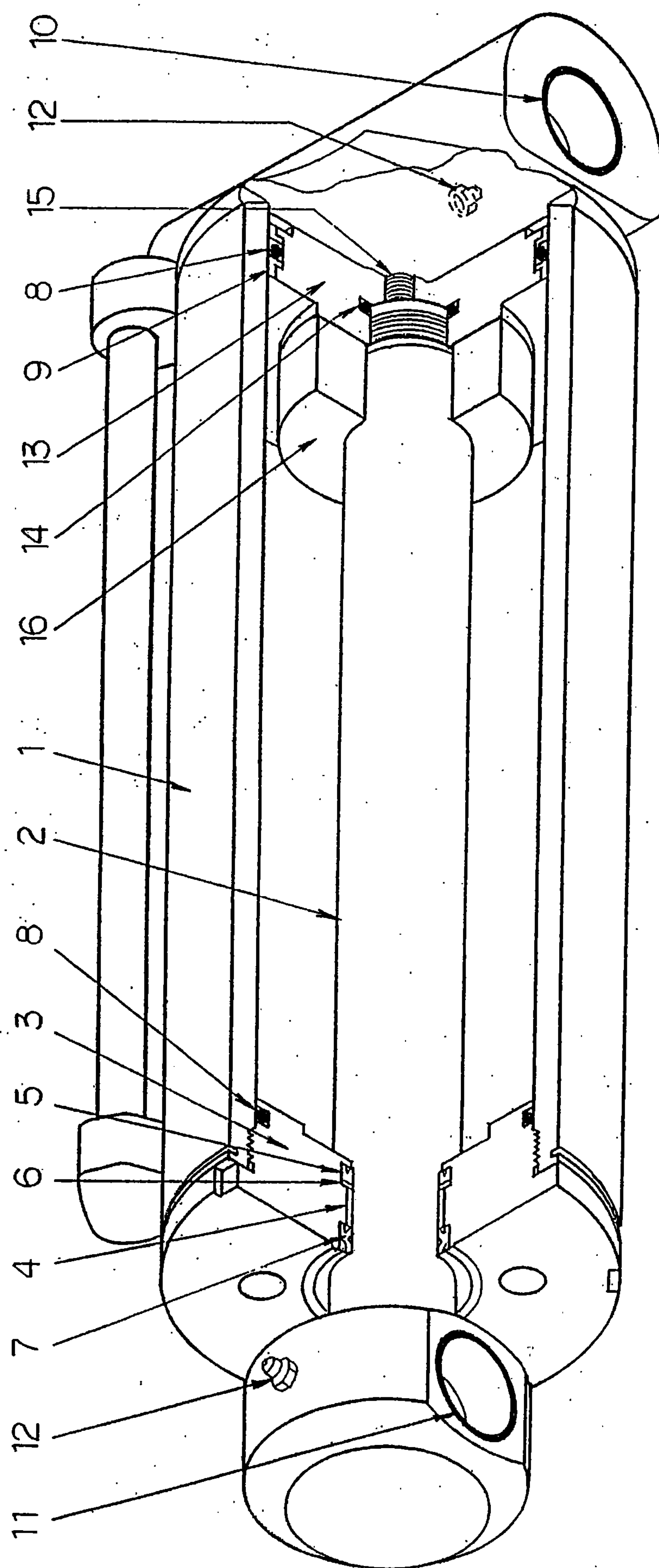
フェースプレート配管グループ (1/2)



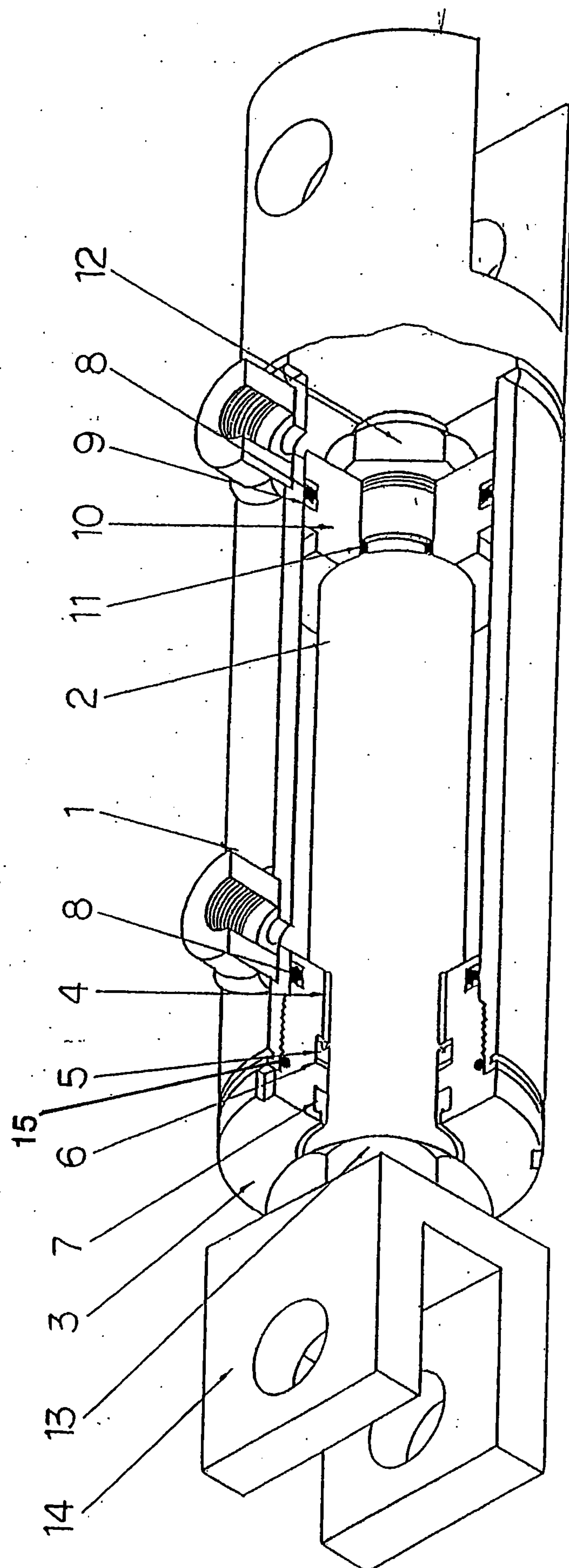
Item	Q'ty	Part No	Part Name	Remarks
1	2	11270 - 02020	ティー Tee	
2	4	11074 - 02020	ニップル Nipple	
3	1	11074 - 42020	ニップル Nipple	
4	3	11084 - 02020	ニップル Nipple	
5	1	037 - 141 - 0410	エルボ Nipple	
6	1	037 - 141 - 0420	エルボ Nipple	
7	4	11154 - 42020	ソケット Extension Nipple	
8	2	11184 - 42020	オスメスエルボ Nipple	
9	2	11094 - 02020	ニップル Nipple	
10	1	037 - 141 - 0430	ニップル Nipple	
11	1	037 - 141 - 0440	ニップル Nipple	
12	1	51320 - 02145	ホース Hose	
13	1	51320 - 02115	ホース Hose	
14	1	51320 - 02035	ホース Hose	
15	1	51320 - 02022	ホース Hose	
16	2	01050 - 60810	ボルト Bolt	
17	2	01601 - 10820	スプリングワッシャー Spring Washer	


1
2
2
3
3
3
3
4
4
5
5
6
7
7
8
8
8
9
9
10

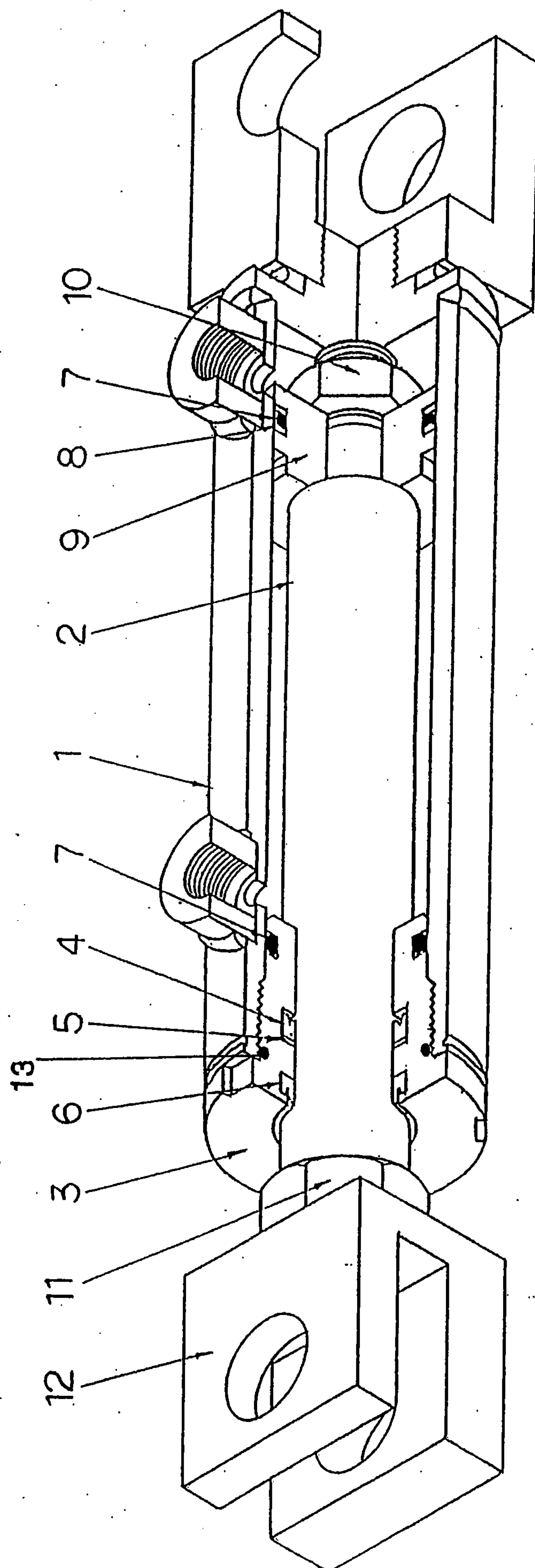
Item	Q'ty	Part No	Part Name	Remarks
1	1	037 - 141 - 0450	カバー Cover	
2	2	11074 - 02020	ニップル Nipple	
3	4	11084 - 02020	ニップル Nipple	
4	2	037 - 141 - 0460	スペーサー Spacer	
5	6	51105 - 10240	片サドル Sadle	
6	1	01252 - 30612	キャップスクリュー Cap Screw	
7	6	01252 - 30620	キャップスクリュー Cap Screw	
8	8	01603 - 10615	スプリングワッシャー Spring Washer	
9	2	51430 - 02065	ホース Hose	
10	2	51430 - *****	ホース Hose	


10
12
15
8
9
13
14
16
1
2
8
3
5
6
4
7
12
11

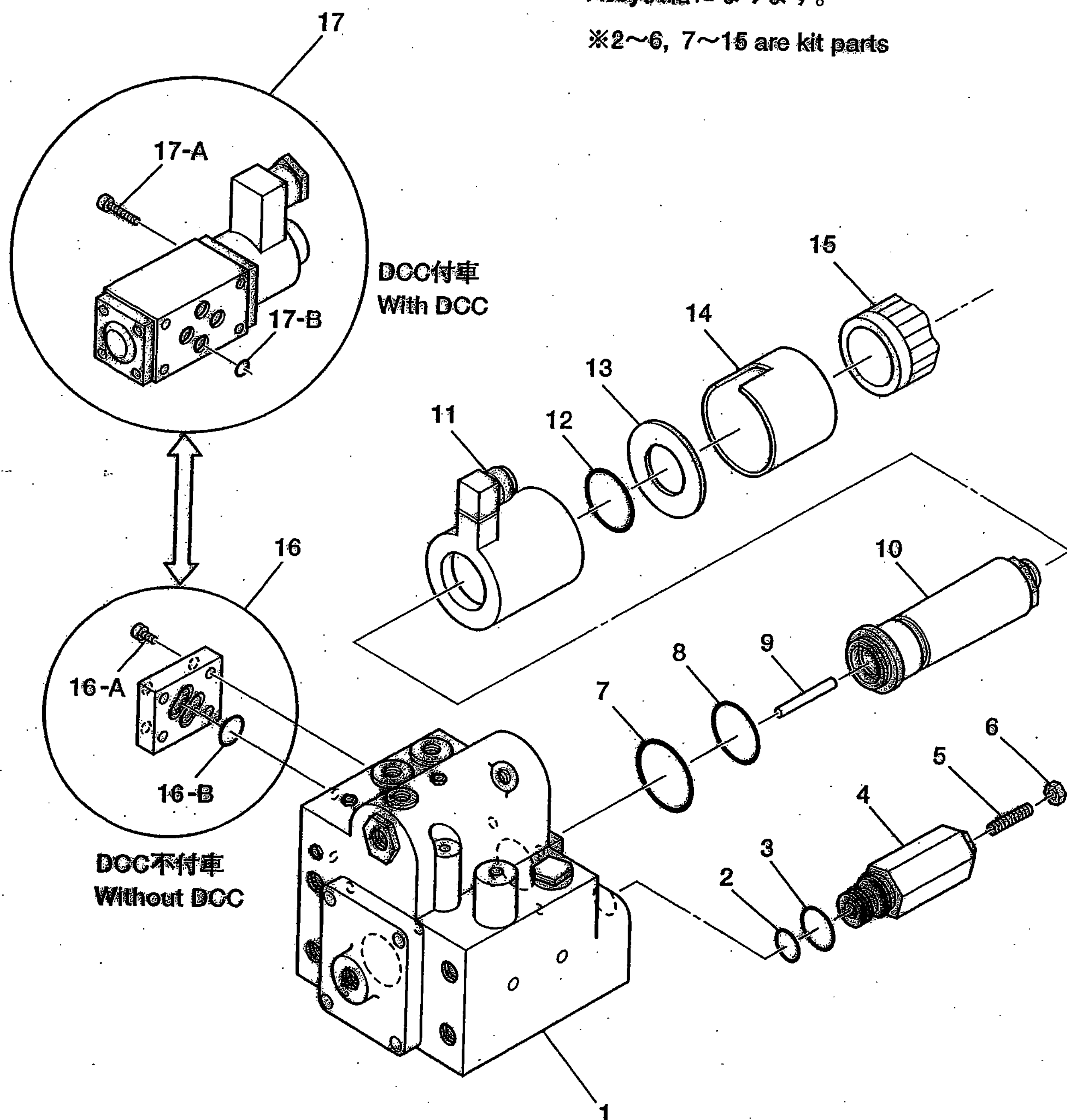
Item	Q'ty	Part No	Part Name	Remarks
	1	51203 - ×××××	プッシュシリンダーアッセンブリ Push Cylinder Assy	Φ95-Φ30-×××st
1	1	51203 - 98201	シリンダーチューブアッセンブリ Cylinder Tube Assy	
2	1	51203 - 98202	ピストン Piston	
3	1	51203 - 93003	ロッドカバー Rod Cover	
4	1	11010 - 03012	ブッシュ Bushing	
⑤	1		ロッドパッキン Rod Packing	
⑥	1		バックアップリング Back up Ring	
⑦	1		ダストシール Dust Seal	
⑧	2		"O"リング O Ring	
⑨	2		バックアップリング Back up Ring	
10	2	11010 - 03040	ブッシュ Bushing	
11	2	11010 - 03025	ブッシュ Bushing	
12	2	51102 - 11000	グリースニップル Grease Nippie	
13	1	51203 - 93004	ピストン Piston	
⑭	1		"O"リング O Ring	
15	1	01321 - 30812	トメネジ Set Screw	
16	1	51203 - ×××××	スペーサー Spacer	
		51210-30000	パッキンキット Packing Kit	⑤⑥⑦⑧⑨⑭


12
8
9
10
11
2
1
8
4
5
15
6
7
3
13
14

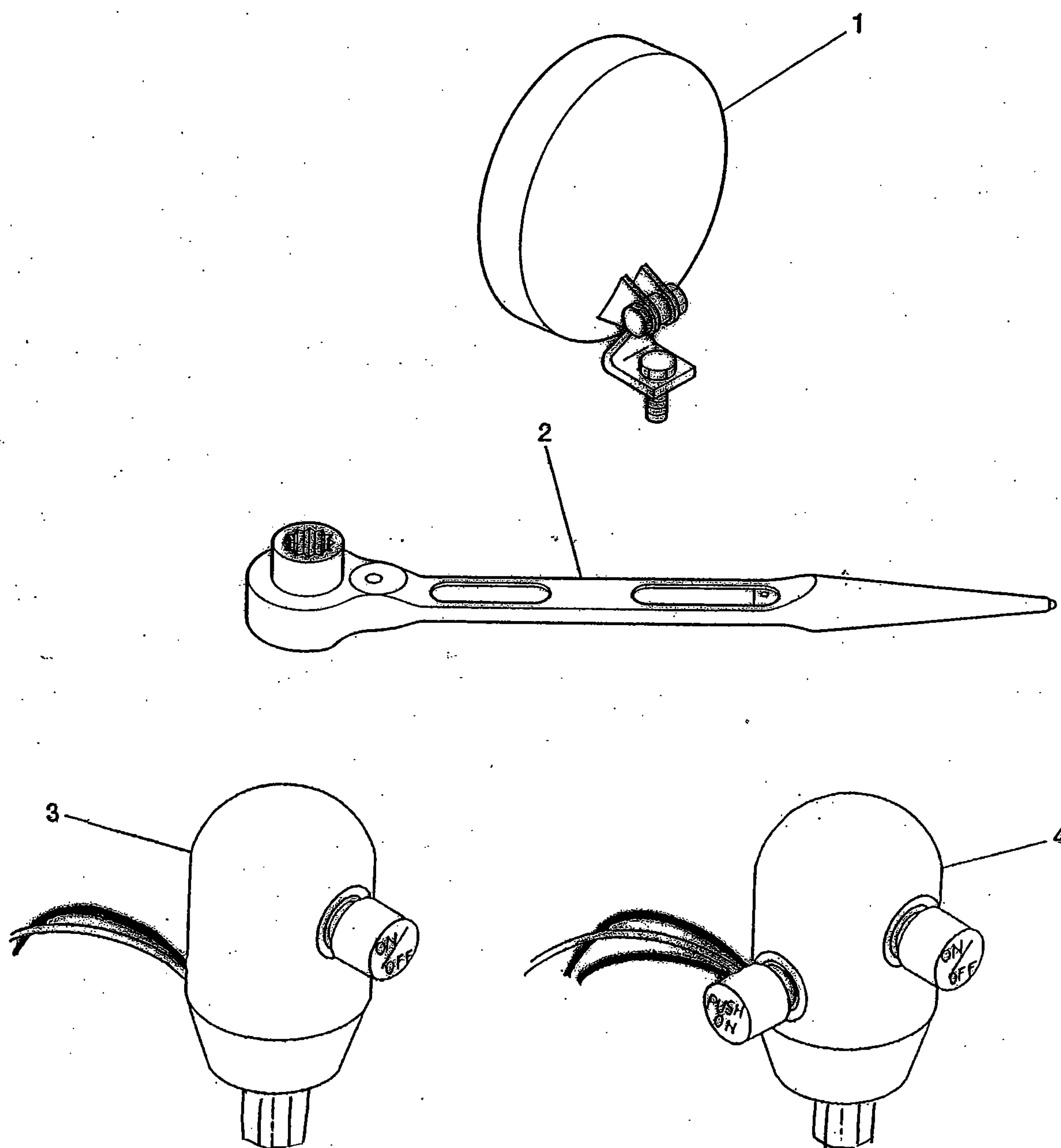
Item	Q'ty	Part No	Part Name	Remarks
	2	51203 - 97000	シートリテーナーシリンダーアッセンブリ Retainer Cylinder Assy	Φ40-Φ25-145st
1	1	51203 - 97011	シリンダーチューブアッセンブリ Cylinder Tube Assy	
2	1	51203 - 97002	ピストン Pistonロッド Piston Rod	
3	1	51203 - 12013	ロッドカバー Rod Cover	
4	1	11010 - 02520	ブッシュ Bushing	
⑤	1		ロッドパッキン Rod Packing	
⑥	1		バックアップリング Back up Ring	
⑦	1		ダストシール Dust Seal	
⑧	2		"O"リング O Ring	
⑨	2		バックアップリング Back up Ring	
10	1	51203 - 12004	ピストン Piston	
⑪	1		"O"リング O Ring	
12	1	01589 - 01615	Uナット Nut	
13	1	01587 - 32012	ナット Nut	
14	1	11022 - 10040	クレビス Clevis	
15	1		"O"リング O Ring	
		51211-04550	パッキンキット Packing Kit	⑤⑥⑦⑧⑨⑪


10
7
8
9
2
1
7
4
5
13
6
3
11
12

Item	Q'ty	Part No	Part Name	Remarks
	2	51203 - 99100	グリッパーシリンダーアッセンブリ Gripper Cylinder Assy	Φ35-Φ20-120st
1	1	51203 - 99011	シリンダーチューブアッセンブリ Cylinder Tube Assy	
2	1	51203 - 63002	ピストン Piston	
3	1	51203 - 63003	ロッドカバー Rod Cover	
⑤	1		ロッドパッキン Rod Packing	
⑥	1		バックアップリング Back up Ring	
⑦	1		ダストシール Dust Seal	
⑧	2		"O"リング O Ring	
⑨	2		バックアップリング Back up Ring	
10	1	51203 - 63004	ピストン Piston	
12	1	01589 - 01211	Uナット Nut	
13	1	01583 - 11610	ナット Nut	
14	1	51203 - 99007	クレビス Clevis	
⑮	1		"O"リング O Ring	
		51211-04240	パッキンキット Packing Kit	⑤⑥⑦⑧⑨⑮


※2～6、7～15は
Assy供給になります。
※2～6, 7～15 are kit parts
17
17-A
17-B
DCC付車
With DCC
16
16-A
16-B
DCC不付車
Without DCC
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

Item	Q'ty	Part No	Part Name	Remarks
1	1	51100 - A1300	バルブボディ Valve Body Assy	
2	1	※	Oリング O Ring	
3	1	※	Oリング O Ring	
4	1	51100 - 51101	バルブ　シート Valve Seat 1G	
5	1	※	六角穴付ネジ Cap Screw	
6	1	※	ナット Nut	
7	1	※	Oリング O Ring	
8	1	51100 - 25800	Oリング O Ring	
9	1	※	ロッド Rod 2G	
10	1	※	ソレノイドガイド Solenoid Guide	
11	1	51100 - 25000	ソレノイドコイル Solenoid	12V - Type
	1	51100 - 25100	ソレノイドコイル Solenoid	24V - Type
	1	51100 - 25200	ソレノイドコイル Solenoid	48V - Type
12	1	※	Oリング O Ring 3G	
13	1	※	コイルヨーク Coil Yoke	
14	1	※	コイルケース Coil Case	
15	1	※	ナット Nut	
16	1	※	プレート Plate	
16-A	4	51100 - 30000	キャップスクリュー Cap Screw 4G	
16-B	1	※	Oリング O Ring	
17	1	51100 - 40000	DCCバルブAssy DCC Valve Assy	12V - Type
	1	51100 - 40100	DCCバルブAssy DCC Valve Assy	24V - Type
	1	51100 - 40200	DCCバルブAssy DCC Valve Assy 5G	48V - Type
17-A	4	01252 - 10545	キャップスクリュー Cap Screw	
17-B	1	11022 - 00009	Oリング O Ring	
		※1G－5G　are Kit Parts.		


1
2
3
4
ON/OFF
ON/OFF
PUSH ON

Item	Q'ty	Part No	Part Name	Remarks
1		037 - 042 - 0710	ライト Light	12V - Type
		037 - 042 - 0720	ライト Light	24V - Type
		037 - 042 - 0730	ライト Light	48V - Type
2	1	037 - 031 - 0610	プラテン移動レンチ Platen Handle	
3	1	037 - 136 - 5010	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	Mitsubushi
	1	037 - 136 - 5020	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	TOYOTA,NISSAN,NITIYU
	1	037 - 136 - 5040	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	TCM
	1	037 - 042 - 0340	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	Yale,Hyster
	1	037 - 136 - 5050	1Bノブスイッチ 1Button Knob Switch	KOMATSU
4	1	037 - 136 - 6010	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	Mitsubushi
	1	037 - 136 - 6020	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	TOYOTA,NISSAN,NITIYU
	1	037 - 136 - 6030	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	TCM
	1	037 - 042 - 0440	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	Yale,Hyster
	1	037 - 136 - 6040	2Bノブスイッチ 2Button Knob Switch	KOMATSU